

ظریف: آمریکا بیشترین تنش را به منطقه

تحمیل کرده است

* باحمله به عین الاسد می‌خواستیم به آمریکا نشان بدهیم نمی‌تواند در برابر ایران قلدری کند
* ایران قادر به بارگذاری اطلاعات جعبه‌های سیاه هواپیمای اوکراینی نیست و با این وجود
تهران جعبه سیاه را به دولت‌های خارجی تحویل نخواهد داد

صفحه ۲

یکشنبه ۲۷ بهمن ۱۳۹۸ - ۲۱ جمادی‌الثانی ۱۴۴۱ - ۱۶ فوریه ۲۰۲۰ - سال نود و چهارم - شماره ۲۷۵۰۱ - ۱۶ صفحه به همراه ۸ صفحه ضمیمه - تک شماره ۲۰۰۰ تومان

رهبر معظم انقلاب در دیدار مداحان و شاعران اهل بیت (ع):

تاب‌آوری ایران در برابر غول وحشی آمریکا جهان را به حیرت واداشته است

* یکی از نیازهای اساسی کشور مجهز شدن جوانان به سلاح‌های جنگ نرم است
* فرهنگ‌سازی در خصوص سبک زندگی اسلامی به ویژه همبستگی اجتماعی و کمک آحاد مردم به یکدیگر و همچنین عمق بخشی به روحیه حماسی و ایستادگی و بصیرت در جامعه از مسئولیت‌های خطیر جامعه اثرگذار و تعیین‌کننده مداح است
* برخلاف آنچه برخی روشنفکرانمادر برهه‌ای تلاش داشتند القاء کنند، گریه و تضرع در مجالس اهل بیت و در مراسم شهدا، گریه‌ضعف نیست بلکه احساسات عالی یک انسان و ستمدیدان و وسیله‌ای برای احساس عزت و قدرت و شجاعت است
* امروز یکی از نیازهای اساسی کشور مجهز شدن جوانان به سلاح‌های جنگ نرم است که عبارتند از ارتقاء و تعمیق قدرت روحی، فکری و معنوی جوانان و شناخت صحیح از معارف فاطمی و معارف اهل بیت علیهم‌السلام
* اگر بخواهیم در مقابل موج تهاجم فرهنگی دشمن سبک زندگی را به مسیر صحیح و اسلامی آن بازگردانیم تنها چاره، فرهنگ‌سازی است
* ملت ایران به لطف خدا تاکنون در مقابل آمریکا ایستاده است و از این پس هم خواهد ایستاد
* روح حماسی در کشور همچنان زنده است
* نظام اسلامی، سردار نظامی خوب، مردان علمی جوان و پراکنده، فرهنگ‌سازان پرهمت و باغیرت و هنرمند و مردم آماده به کار در همه عرصه‌ها دارد

صفحه ۲



واشنگتن پیشنهاد خروج بخشی از نظامیان

آمریکایی از عراق را به بغداد ارائه کرد

* مطابق این طرح، نظامیان آمریکایی از برخی پایگاه‌های خود در مناطق شعیه‌نشین خارج می‌شوند
* دبیرکل جنبش مقاومت «نجبا»: به زودی «جنگ فرسایشی» را برای اخراج نیروهای آمریکایی آغاز می‌کنیم

صفحه ۱۶



روحانی: جنس دوم نداریم زن و مرد مساویند

* در انتخاب وزیر زن دست رئیس‌جمهوری باید باز باشد
* در اقتصاد، مدیریت و علم و دانش باید رقابت سالم باشد و این رقابت سالم وقتی امکانپذیر است که مواضع را بر داریم و فرصت‌ها را برابر کنیم
* در مسائل اجتماعی، سیاسی، قضایی، قانونگذاری و فعالیت‌های علمی اگر فرصت مرد با زن برابر نیست، چطور می‌شود رقابت را انجام داد؟
* اگر قبول داریم و فقط به زبان نمی‌گوییم زنان در کنار مردان هستند، باید در سایر موارد هم گام به گام پیش برویم و به زنان فرصت حضور بدهیم
* نمی‌شود که جامعه مادر اختیاریک نسل باشد و فرصت را برای نسل‌های دیگر مهیا نکنیم

صفحه ۲

میانگین مطالعه کتاب‌های غیردرسی ایرانیان روزانه ۱۳ دقیقه است

مشاور وزیر ارشاد: ۵۲ درصد کتابخوانان در کشور آثار مورد نیازشان را به صورت امانت از کتابخانه‌ها دریافت می‌کنند

بر اساس یک نظر سنجی، میانگین کتابخوانی افراد اهل مطالعه روزانه ۳۲ دقیقه است

شهادت ۳۰ غیر نظامی یمنی در حملات وحشیانه عربستان به «جوف» یمن

چندین زن و کودک در میان کشته‌شدگان این حمله هوایی وجود دارند

انصارالله یمن ساعتی قبل از این جنایت سعودی‌ها، چنگنده «تورنادو» عربستان را با موشک هدف قرار داده بود

دانش

ویژه دانش ضمیمه اطلاعات امروز

آموزش ریاضی بی‌پناه و بی‌قاعده در معرض تخریب

صفحه ۱۱

اقتصادی

پتروشیمی پستوانه تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی

صفحه ۷

فقهی و الهامی

احقاق حق و گذشت از حق

آیت الله سید مصطفی محقق داماد

صفحه ۶

گزارش

کتاب‌ها با درختان می‌سوزند

صفحه ۵

پایه اول

هویت

سید مسعود رضوی

صفحه ۲

مجلس شورای اسلامی

کنفرانس امنیتی مونیخ

صفحه ۲

مناقصه عمومی خرید و نصب دو (۲) دستگاه رادیاتور سیستم خنک کاری واحدهای گازی نیروگاه آبادان

رجوع به صفحه ۵

آگهی مزایده عمومی انواع آهن آلات مازاد شماره ۶-۲-۷۱۱۱-۹۸ شرکت کشت و صنعت نیشکر دهخدا

رجوع به صفحه ۱۳

آگهی دعوت به همکاری

وزارت نیرو، در راستای راهبرد شایسته‌گزینی در دولت دوازدهم و ایجاد فرصت‌های برابر برای همه افراد دارای صلاحیت‌های عمومی و تخصصی خدمت‌گزاری، از متخصصین داوطلب واجد شرایط برای همکاری در سمت‌های زیر دعوت به اعلام آمادگی می‌نماید:

۱- مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای سیستان و بلوچستان
۲- مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان جنوبی
۳- مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای زنجان

برای کسب اطلاع از شرایط احراز و وظایف مربوطه و همچنین تکمیل فرم درخواست، لطفاً تا تاریخ ۹۸/۱۱/۲۳ لغایت ۹۸/۱۲/۲۳ به آدرس www.moe.gov.ir مراجعه فرمائید.

۳۹۴۸/م الف

وزارت نیرو

انا لله و انا الیه راجعون

فقیدان اندوهبار بزرگ خاندان، روحانی پارسا، فروتن و خادم و شیدای اهل‌بیت علیهم‌السلام، مرحوم مغفور حجت‌الاسلام والمسلمین

حاج سید احمد آقا دعائی

طاب ثراه

ما را در غمی جانکاه فرو برد.

این روحانی وارسته عمر بابرکت خود را در مسیر ترویج احکام نورانی اسلام و بیان معارف و مکرمت‌های اهل‌بیت علیهم‌السلام در داخل و خارج کشور سپری نمود و بی‌انیک‌نامی و تلاش بی‌وقفه برای تعظیم شعائر اسلامی در خدمت نیازمندان، خود را وقف خدمت بی‌منت نموده بود و در ۸۹ سالگی به دیدار معبود شتافت، رحمة الله علیه.

به پاس خدمات معنوی و خالصانه و بزرگداشت و تکریم این عالم عامل، روز دوشنبه، ۲۸ بهمن ماه ۱۳۹۸ از ساعت ۱۱:۱۴ الی ۱۵:۳۰ در مسجدنور، واقع در میدان دکتر فاطمی به سوگ می‌نشینیم. حضور علاقه‌مندان و یاران و دوستداران مایه سرافرازی این جانبان و دیگر بازماندگان خاندان دعائی و جاوید است.

سید محمود دعائی - ایرج جاوید

IMIDRO

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

طرح ایجاد زیربنای لازم در معادن بزرگ و مناطق معدنی کشور (آگهی تجدید فراخوان ارزبایی کیفی)

رجوع به صفحه ۳

وزارت راه و شهرسازی

شرکت فرودگاه‌ها و ناویر هوایی ایران

اداره کل فرودگاه بین‌المللی مهرآباد

مناقصه عمومی

T-MA ۱۰۰-۹۸-۱۱-۴۵

(دو مرحله‌ای همراه با ارزیابی کیفی فشرده)

۱- موضوع مناقصه: خرید، نصب و راه‌اندازی سیستم تلفن سانترال فرودگاه بین‌المللی مهرآباد از طریق اشخاص حقوقی واجد شرایط

۲- مهلت فروش اسناد: از روز شنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۲۴ لغایت روز شنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۲/۳

۳- نحوه دریافت اسناد: به منظور دریافت اسناد به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir

۴- آخرین مهلت ارسال پیشنهادها در سایت: روز دوشنبه مورخ ۹۸/۱۲/۱۹ ساعت ۹:۰۰ صبح می‌باشد.

۵- زمان بازگشایی پاکت‌ها: روز دوشنبه ۹۸/۱۲/۱۹ صبح ۱۱:۰۰

شرایط مناقصه گران جهت شرکت در مناقصه:

۶- داشتن گواهینامه از مراجع ذصلاح و همچنین شناسه ملی، کد اقتصادی و روزنامه رسمی را داشته باشند.

۷- مبلغ ضمانت نامه شرکت در مناقصه: ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

اداره کل فرودگاه بین‌المللی مهرآباد

۳۹۵۰/م الف

آگهی مناقصه شماره ۴۱-۹۸

سازمان صنایع مناقصه‌گزار: صنایع شهدای هفتم تیر اصفهان

موضوع مناقصه: خرید تعداد ۲۰۰,۰۰۰ عدد قطعه چدنی (از جنس چدن خاکستری به وزن تقریبی هر عدد ۵۰۰ گرم) شامل فرآیندهای ریخته‌گری، شات بلاست و ماشینکاری (سوراخکاری، پی‌زنی و فلایز کاری)

ضمائم شرکت در مناقصه: ضمانت بانکی یا چک تضمین‌شده بانکی معادل ۵٪ قیمت کل پیشنهادی

مهلت دریافت اسناد: تا پایان وقت اداری مورخ ۱۳۹۸/۱۲/۲۴

مهلت تحویل اسناد: تا پایان وقت اداری مورخ ۱۳۹۸/۱۲/۱۰

زمان بازگشایی: روز دوشنبه مورخ ۹۸/۱۲/۱۲

محل دریافت و تحویل اسناد مناقصه: کیلومتر ۴۵ جاده اصفهان - مبارکه، روبه‌روی روستای باغ‌ملک، صنایع شهدای هفتم تیر اصفهان، معاونت بازرگانی «مدیریت خرید»

شماره تماس: ۰۲۱-۳۳۹۳۳۳۲۰، ۰۲۱-۳۳۹۳۳۳۲۵، ۰۲۱-۳۳۹۳۳۳۲۴

(هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد)

روابط عمومی صنایع شهدای هفتم تیر اصفهان

تئوری‌های سازمان و مدیریت

(جلد یکم: کلیات و مفاهیم)

نوشته هربرت جی. هیکس - سی. ری گولت

ترجمه و تگارش دکتر گوئل کهن

قطع وزیری، ۲۲۶ صفحه، چاپ بیستم

در این کتاب، مسیر تحولات دانش مدیریت و سازمان، به صورت یک روند منطقی و منسجم مطرح می‌شود و تئوری‌های مدیریت با نگرشی تازه و بسیار دقیق مورد ارزیابی قرار می‌گیرد.

در این مجلد، با برخورداری نسبتاً فلسفی، از فرد در سازمان کلاسیک تا گروه‌بندی در طراحی اقتصادی - به مثابه تازه‌ترین دیدگاه مدیریت قرن بیستم - نظریه‌ها و ساختارهای مدیریتی بی‌طرفانه به بحث کشیده شده است.

به گفته نویسنده، مطالعه این کتاب، راه شناخت ساختارها و رویکردهای نوین سازمان و مدیریت را هموار می‌سازد.

فروشگاه مرکزی: تهران بزرگراه حقانی، روبروی ایستگاه مترو، ساختمان روزنامه اطلاعات، تلفن: ۲۹۹۹۳۸۶۶
فروشگاه شماره (۱): تهران خیابان انقلاب اسلامی، روبروی دانشگاه تهران، تلفن: ۶۶۴۶۰۷۳۴
نماینده‌های روزنامه اطلاعات در سراسر کشور، تلفن توزیع و فروش: ۲۹۹۹۳۳۰۶، ۲۹۹۹۳۳۴۲
برای خرید پستی در سراسر کشور با تلفن ۲۹۹۹۳۳۰۶ تماس حاصل فرمایید.
آدرس سایت فروشگاه اینترنتی: www.ketabettelaat.com

آگهی فروش ویژه املاک به صورت مزایده با اقساط بلندمدت و بدون کارمزد

سازمان اموال و املاک در نظر دارد تعدادی از املاک تجاری، اداری، مسکونی، زراعی و... را در تهران و سایر استانها از طریق مزایده‌کتابی و به صورت اقساط بلندمدت و با تسهیلات استثنائی و تخفیفات پرداخت نقدی به فروش برساند.

علاقه‌مندان می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر به یکی از روزنامه‌های کثیرالانتشار ذیل و یا از تاریخ ۹۸/۱۱/۳۰ به سایت سازمان به نشانی: www.amval-amlak.org و یا با شماره تلفن ۰۲۱-۸۶۰۸۳۰۵۳ تماس حاصل فرمایند.

ایران ۹۸/۱۱/۳۰

جام جم ۹۸/۱۲/۳

همشهری ۹۸/۱۲/۷

آگهی مزایده عمومی ۵ دستگاه آپارتمان به صورت نقد و یکجا

شرکت داروسازی جابر ابن حیان (شرکت سهامی عام) شماره ثبت: ۷۶۶۶

سازمان داروسازی جابر ابن حیان (سهامی عام) در نظر دارد به استناد آیین‌نامه معاملات خود و قوانین و مقررات حاکم نسبت به فروش شش‌دانگ پنج دستگاه آپارتمان در یک ساختمان به مساحت تقریبی ۷۷۸/۱۰ مترمربع که دارای انشعابات آب مشترک، برق مستقل برای هر واحد و خطوط تلفن به نشانی تهران، شهرک غرب، بلوار شهید دادمان، خیابان فخار مقدم، نبش گلبرگ ۴ شرقی پلاک ۱۳ براساس شرایط موجود و با کاربری مسکونی از طریق مزایده به بالاترین قیمت پیشنهادی به صورت نقد و یکجا اقدام نماید.

لذا متقاضیان می‌توانند ظرف مهلت ده روز از تاریخ نشر این آگهی با مراجعه به محل دفتر شرکت به نشانی تهران کیلومتر ۵ جاده مخصوص کرج نبش خیابان سوم واحد اداری، ضمن اطلاع از شرایط مورد مزایده و ارائه ضمانت شرکت در مزایده به مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و دریافت فرم آن و بازدید از مورد مزایده به نشانی فوق کتاباً نسبت به اعلام قیمت پیشنهادی خود اقدام نمایند و شرکت روز کاری بعد از انقضای مدت ارائه پیشنهادات بدون حضور متقاضیان نسبت به بازگشایی پاکت‌های پیشنهادی اقدام می‌نماید.

تضمینات بردگان نفرت اول تا سوم مزایده تا مرحله انجام معامله و عقد قرارداد به ترتیب اولویت توسط شرکت برگشت نخواهد شد و شرکت در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار می‌باشد.

تلفن: ۷-۴۴۵۰۳۳۲۳

آگهی فراخوان

مزایده عمومی ۵ دستگاه آپارتمان به صورت نقد و یکجا

شرکت داروسازی جابر ابن حیان (سهامی عام) در نظر دارد به استناد آیین‌نامه معاملات خود و قوانین و مقررات حاکم نسبت به فروش شش‌دانگ پنج دستگاه آپارتمان در یک ساختمان به مساحت تقریبی ۷۷۸/۱۰ مترمربع که دارای انشعابات آب مشترک، برق مستقل برای هر واحد و خطوط تلفن به نشانی تهران، شهرک غرب، بلوار شهید دادمان، خیابان فخار مقدم، نبش گلبرگ ۴ شرقی پلاک ۱۳ براساس شرایط موجود و با کاربری مسکونی از طریق مزایده به بالاترین قیمت پیشنهادی به صورت نقد و یکجا اقدام نماید.

لذا متقاضیان می‌توانند ظرف مهلت ده روز از تاریخ نشر این آگهی با مراجعه به محل دفتر شرکت به نشانی تهران کیلومتر ۵ جاده مخصوص کرج نبش خیابان سوم واحد اداری، ضمن اطلاع از شرایط مورد مزایده و ارائه ضمانت شرکت در مزایده به مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و دریافت فرم آن و بازدید از مورد مزایده به نشانی فوق کتاباً نسبت به اعلام قیمت پیشنهادی خود اقدام نمایند و شرکت روز کاری بعد از انقضای مدت ارائه پیشنهادات بدون حضور متقاضیان نسبت به بازگشایی پاکت‌های پیشنهادی اقدام می‌نماید.

تضمینات بردگان نفرت اول تا سوم مزایده تا مرحله انجام معامله و عقد قرارداد به ترتیب اولویت توسط شرکت برگشت نخواهد شد و شرکت در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار می‌باشد.

تلفن: ۷-۴۴۵۰۳۳۲۳

مجلس خبری در حرکت تجربه ایران

ایران‌آزمایشگاه دوره

کنفرانس امنیتی مونیخ

پنج‌ه‌ا و شش‌مین کنفرانس امنیتی مونیخ با شرکت چهل رئیس دولت از کشورها و سراسر جهان، همچنین نزدیک به یکصد وزیر خارجه و وزرا دفاع با سخنرانی «والتر اشتاینمایر» رئیس‌جمهوری آلمان در روز ۲۵ بهمن، آغاز به کار کرد. مدیر آلمانی این کنفرانس در مصاحبه مطبوعاتی قبل از آغاز رسمی آن به خبرنگاران گفت: «۳۱ روزی که برای انجام کنفرانس اسال در نظر گرفته شده است، به‌هیچ‌وجه برای مطرح کردن همه تنش‌های جاری جهان کافی نیست و ما با چنان بحرانی‌ها و پیچیده و رنج‌آوری مواجه می‌شویم که در تصورمان هم نمی‌گنجد.

دناوم بحران سوریه بعد از مدت ۵ سال جنگ، دناوم جنگ داخلی لیبی و فروپاشی چندجانبه‌گرایی در همسویی و توافق‌های بین‌المللی، درمادگی جامعه بین‌المللی را نشان می‌دهند.

دناوم این بحران‌های متعدد و فراگیر نشانه عدم مسئولیت کشورهای راز اول جهان از جمله در اتحادیه اروپا است که در بسیاری مناطق در یافتن راه‌حلهای برای صلح شکست خورده‌اند. کنفرانس امنیتی مونیخ فرصتی خواهد بود تا نقد و واکنش‌های بین‌المللی از شرایط کنونی را دریابیم.»

آلمان و سخنرانی‌ها ازجمله در سخنرانی افتتاحیه رئیس‌جمهوری محور و ریشه‌های ناامنی در بسیاری از مناطق جهان و اشتنگی در روابط بین‌الملل، به تفکر و عملکرد دربار برای درنایب سیاست خارجی تأکید شده است که منجر به فروپاشی اصل چندجانبه‌گرایی و تحمیل یکجانبه‌گرایی موجب با فرماندهی رئیس‌جمهوری آمریکا است. سیاست‌جانبه‌گرایی موجب شده است تا بسیاری از کشورهای ازجمله چین، روسیه و اتحادیه اروپا به بسیاری از مناطق جهان در یافتن راه‌حل‌هایی برای صلح و مصاحبه شکست بخورند. فضای کنفرانس امنیتی مونیخ نه تنها به سود ترامپ و سیاست خارجی او منی‌چرخد که انتقادهای اغلب کشورهای شرکت‌کننده در رئیس‌جمهوری آمریکا را در بر دارد. رئیس‌جمهوری آلمان در سخنرانی افتتاحیه گفت: «خروج آمریکا از برجام منطقه خاورمیانه را امن‌تر نگردا» و در چنین فضایی از کنفرانس مونیخ، پیشپسو وزیر خارجه ترامپ وارد مونیخ شده است تا با همراهی نماینده رژیم صهیونیستی، فضای ملتهب کنفرانس علیه آمریکا را مدیریت کند و محور گفتگوها را به ایران برگرداند. از هم‌اکنون رسانه‌های غربی به‌ویژه رسانه‌های فارسی‌زبان در لندن و آمریکا که با سرمایه مالی سعودی‌ها و سیاست‌های آل‌سعودی صهیونیستی مدیریت می‌شوند، تلاش دارند تا حضور ویزر خارجه آمریکا و همراهان او را در کنفرانس امنیتی مونیخ پررنگ و فوق‌العاده جلوه دهند. اما واقعیت‌ها تا آن حدودی می‌تواند بر یک خبری – تبلیغاتی کرد. جهان امروز گرفتار ترامپ و نتایهاو دو نژادپرست فاشیست است و زنگ صلح قدری تردید ترامپ و نتایهاو را همه جهانپان شنیده‌اند. ترامپ در اروپا متغیرون‌ترین رئیس‌جمهوری آمریکا است. در نقد شرایط پرگزاری کنفرانس امنیتی مونیخ و فضای ملتهب در آن علیه ترامپ، یکی از روزنامه‌های صحت تهران می‌نویسد: گفته شده که ترامپ اصلی این نشست بر تضعیف آمریکا، غرب است. در گزارش از چند و چند مورچوا در نشست امنیتی اسال آمده است، در چند سال اخیر ما شاهد چند سدگی و انتقاد در موضوعات مهم سیاست خارجی از کنترل تبلیغات تا تجارت جهانی صحت نقش نهادهای بین‌المللی بودیم. طبیعی است که دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا و سیاست‌های یکجانبه‌گراییه او در حوزه سیاست خارجی یکی از اصلی‌ترین محورهای مورد بحث در نشست اسال سران جهان باشد. سیاست خارجی مهم و پیوسته ناپذیر به اضافه استفاده از حق قوت‌طلبی آن هم در شرایطی که آمریکا به اسال انتخابات نزدیک می‌شود در موضوعات آن هم که رهبران کشورهای مختلف باید در برابر آن بحث و رایزنی کنند. سران جهان در حالی در مونیخ گردهم آمده‌اند که دولت ترامپ آمریکا را از توانافتها و معاهدات، چند جانبه متعددی خارج کرده، همچنین تلاش می‌برای خلق صلح هسته‌ای کرشمایی را ادامه می‌دهد. هم‌زمان سیاست‌های واشنگتن برحجم تنش با ایران افزوده، آمریکا را در جنگ تجاری از چین فرورده و البته در این میان واکنشگتن تلاش می‌کند با مذاکره با طالبان به حضور نظامی در افغانستان پایان دهد. در گزارش سالانه نشست امنیتی مونیخ آمده است: اصلی‌ترین چالش توافق بر رویکردی در آفرانتلاوتیکی با بربری برای پایان دادن به چالش‌های مشترک پرورنده‌هایی چون روسیه، چین و ایران است. کنفرانس امنیتی مونیخ درحالی پرگزاری می‌شود که پس از ترور سردار شهید قاسم سلیمانی توسط دولت دونالد ترامپ، بسیاری از تحلیل‌گران نگران تنش شدید تر بین میان ایران و آمریکا و دنبال شدن آن به یک مجزله هستند. در چندین شرط حضور محمد جواد ظریف در کمدا تا در سالهای گذشته در نشست امنیتی مونیخ شرکت کرده و سابقه سخنرانی‌های پر سر و صدا و پرزابتاب را هم در کارنامه خود دارد در نشست اسال توجه بسیاری را به خود جلب خواهد کرد. به نظر می‌رسد یا توجه به اینکه مامی پیشپسو، وزیر خارجه سابق و همدای ظریف در نشست اسال حضور دارد، سخنرانی وزیر خارجه ایران جنبه انتقادی‌تری نسبت به عملکرد آمریکا‌چه در سفر بین‌المللی و چه در مواجهه با تهران داشته باشد.

کنفرانس امنیتی مونیخ دست‌آوردی برای ترامپ در حالیکه مبارزات انتخاباتی ریاست‌جمهوری در آمریکا کلید خورده است، نخواهد داشت.

رقیای ترامپ، به‌ویژه در رسانه‌های داخلی آمریکا، سخنرانی‌ها و جهت‌گیری‌های نمایندگان کشورها در این کنفرانس علیه سیاست‌های یکجانبه‌گرایی ترامپ که مانع اصلی صلح و ادامه روابط چندجانبه‌گرایی شده است را در اختیار افکار عمومی مردم آمریکا قرار خواهد داد.

روی خط انتخاباتیها

رئیس‌ان انتخابات کشور:مجری اصلی انتخابات خودرمد هستند

معاون سیاسی وزیر کشور و رئیس‌ان انتخابات در مراسم افتتاح شبکه رایویی انتخابات با اشاره به این که طی «۱۵روز گذشته انتخابات مجلس، میانگین معدل مشارکت مردمی بالای ۸۰ درصد بوده است تأکید کرد: دراین نظام مجری اصلی انتخابات خود مردم هستند.

جمال عرف با ذکر خاطره‌ای از حضرت امام خمینی(ره) خاطرنشان کرد: ایشان در نوفل‌لوتاتو در پاسخ به پرسش خبرنگاری که پرسید اگر پیروز آوردند چه حکمی را بر سر کار می‌آورند؟ اینجا صحبت از جمهوری اسلامی فرمودند. یعنی جبهه‌پروری در کنار اسلمیت از ابتدا در منظر امام‌راش تبلور داشته است.

۱۵درصد عوامل اجرایی انتخابات و فرهنگیان تلاش می‌دهند

معاون پرورشی و فرهنگی وزارت آموزش و پرورش با اشاره به انتخابات مجلس گفت: بیش از ۱۵درصد عوامل اجرایی انتخابات از همکاران فرهنگی هستند که به همراه اذاری و در بخش نظارتی فعالیت می‌کنند. به گزارش مرکز اطلاع‌رسانی و روابط عمومی وزارت آموزش و پرورش، علیرضا ظاهری افزود: در تهران در بیش از ۱۰درصد مدارس با همه تجهیزات و امکانات به‌عنوان اماکن اخذ اری در اختیار وزارت کشور هستند. از آنسوی برای بسیج عمومی برگزینن جامعه مخاطب یعنی دانش‌آموزان، راولی‌هاودالین و معلمان برای مشارکت حداکتری در انتخابات تلاش می‌کنیم.

مخالفت شورای نگهبان با درخواست تغییر حوزه انتخابیه ۵۸نماده

رئیس ستاد انتخابات استان تهران اعلام کرد: هيات نظارت بر انتخابات وابسته به شورای نگهبان با درخواست تمامی ۵۸اداطلی که تقاضا داشتند حوزه انتخابیه خود را در انتخابات دوازدهم مجلس از سایر تقاضا کنندو به تهران تغییر دهند، مخالفت کرده است.

شکرالله حسن بیگی «افزود: از سوی دیگر، سایر نظارت با درخواست ۱۵۸اداطل بر یک تغییر حوزه انتخابیه خود را تهران به سایر نقاط کشور موافقت کرده است. رئیس‌ان انتخابات استان تهران گفت: در این نشست، تغییر حوزه انتخابیه دوازدهمین نماینده سراسر حوزه هاست البته تا روز و برگزاری انتخابات تغییری در این زمینه رخ نخواهد داد.حسن بیگی با این حال از تصاصراف ۱۶اداطل با حضور در رانتهایی انتخاباتی مجلس در سطح استان تهران کردید افزود گفت: در مجموع، یکپهزار و ۱۶۸۰نماده در شش حوزه انتخابیه تهران در استان تهران بر سر تصدی کرسی های مجلس با یکدیگر رقابت می‌کنند که این تعداد، یکپهزار و ۱۰۲۵ نفر در حوزه انتخابیه تهران، رری شمیرانات، آلامشهر و پردیس، ۱۱۱ نفر در حوزه انتخابیه پاکدشت، ۲۸ نفر در حوزه انتخابیه رباط کریم و بهارستان، ۱۷نفر در حوزه انتخابیه دماوند و فیروزکوه، ۱۷نفر در حوزه انتخابیه ورامین، پیشوا و فرچک و ۳۰ نفر نیز در حوزه انتخابیه شهریار، قدس و ملارد فعالیت دارند.

موسوی لاری:اصلحاطلین اقلیت معدودی از مجلس آیندرا

در اختیار خوددنداشت

یک عضو ارشد مجمع روحانیون وزارت گفت که اصلاح طبلان اقلیت محدودی از مجلس آینده را در اختیار خواهند داشت.

سید عبدالوهاب موسوی لاری در گفتگو با ایسنا در روزهای اخیر درباره اصلاح مجلس دوازدهم اظهار داشت: اصلاح‌طلبان هر جا که کاندیدا داشته باشند قطعا مشارکت خواهند کردوی اضافه کرد: در تهران شورای عالی سیاستگذاری طبلان لیست نخواهد داد ولی تعدادی از احزاب اصلاح‌طلب در استان رایزنی هستند و ممکن است تعدادی از احزاب اصلاح‌طلب با هم لیست بدهند.این فایل سیاسی اصلاح‌طلبان درباره ترکیب لیست آینده گفت: ترکیب پیشنهادی آن کتون تا حد زیادی مشخص و در بسیاری از حوزه‌ها تکلیف روشن است.اصلاح‌طلبان شانس کمی دارند و احتمالا اقلیت معدودی از مجلس آینده خواهند داشت.

در خسته سالروز میلاد حضرت فاطمه

زهرا(سلام‌الله‌علیها)فضای حسینیه امام خمینی(ره) معطر به یاد و دخت ناگه گرامی‌یامیر اعظم(ره) شد و مداحان و شاعران ایست پی‌علیهم السلام به قرائت اشعاری در وصف آن بانوی بزرگ اسلام پرداختند.

رهبر معظم انقلاب اسلامی در این دیدار، مهمترین و اصلی ترین وظیفه جامعه مداحان را فرهنگسازی و تعمیق معارف دینی در جامعه از جمله در میان جوانان برشمردند و گفتند: فرهنگ سازی درخصوص سبک زندگی اسلامی به ویژه همبستگی اجتماعی و کمک آحاد مردم به یکدیگر و همچنین عمق بخشی به روحیه حماسی و ایستادگی و بصیرت در جامعه از مهمترین وظایف‌های خدایگزاران کلام‌آورد تعین نشده است.

رهبر انقلاب اسلامی با اشاره به وظیفه جامعه مداحان در مدیریت و هدایت شادی‌های معنوی و عزراهی اساسی و عمیق جامعه گفتند: برخلاف آنچه برخی روشنفکرانما در برهانی تلاش داشتند‌القاء کنند، گریه و نزع در مجالس آواز و سرودهای گریه و همسویی و توافق‌های بین‌المللی، درمادگی جامعه بین‌المللی را نشان می‌دهند.

محمدجواد ظریف، وزیر امور خارجه، در گفتگو با شبکه ان‌بی‌سی درباره حادثه هلبا رفت گرفتن غرمدم هوپمایا اگرایتی در ایران گفت: من ظهر جمعه چند ساعت پیش از این که (عزل سقوط از جانب ایران اعلام شود) مطلع شدم. پیش از آن به من اطلاع داده شده بود که یک ایراد فنی بوده است. فرماندهی نظامی ما احتمالا زمانی مابین صبح چهارشنبه چند ساعت پس از سقوط شدن آن و غروب پنج‌شنبه به این موضوع پی برد و سپس ارزیابی‌های دیداره این که، چگونه و چرا سقوط کرده و چه مشکلی پیش آمده است انجام داد آنها باید تحقیق می‌کردن. این تحقیق ادامه دارد. ما همه پاسخ‌ها را نمی‌دانیم؛ هنوز نمی‌دانیم که چرا فردی که پشت مساعیه دفاع هوایی بود، فکر کرده است که یک هوپمایا نزدیک می‌شود. او قویا این فکر را می‌کرده است، چرا که اکنون در بازداشت است و بازجویی می‌شود و این چیزها است که می‌گوید. موارد نامعلوم زیادی وجود دارد و به همین خاطر است که بیشتر از هر کسی دیگر خواهان این هستیم که محتوای جعبه سیاه را بدانییم.

وی در این باره تأکید کرد که همه ایران قادر به بازگذاری اطلاعات جعبه‌های سیاه هواپیمای اگرایتی نیست و با این وجود، تهران جعبه سیاه را به دولت‌های خارجی تحویل نخواهد داد و ضمن دفاع از این تصمیم ایران این حادثه را یک مصیبت خواهد و اشاره کرد که به‌سبب این ۱۷۶انفجر خیابانگازن این حادثه، پاسپورت‌های ایرانی و خانواده و بستگانی در این حادثه‌اشند.وزیر امور خارجه اظهار داشت که طبق قانون هوانوردی بین‌المللی، ایران حق این را داشت که هدایت یک هواپیمای درهیاره سافت شلف هوپمایا را بر عهده بگیرد.اما به نرم‌افزارها و تجهیزات به خصوصی از آمریکا با دیگر کشورهای غربی احتیاج دارد تا بتواند اطلاعات درهیاره سیاه را رمزگشایی کند.ترنس دستگاه دیپلماسی ایران گفت: درخواست کمک کردیم، چرا آمریکا به ما کمک نکرده است؟ این یک مساله بشردوستانه است. چرا به ما نرم‌افزار ندادند؟ چرا تجهیزات لازم را به ما ندادند؟

او در پاسخ به این سؤال که آیا اکنون کسی در حال تلاش برای رمزگشایی آن نیست، گفت: نه، ما بدون حضور تمامی طرف‌های درگیر در این مساله، به جعبه‌های مسدود نرسیم.

ظریف در بخش دیگری از این گفتگو که به افزایش تنش

بلکه احساسات عالی یک انسان وسط میدان

و سلبیاتی برای احساس عزت و قدرت و شجاعت است و البته اظهار پایه‌گذار این ست و ترویج‌کننده این مجالس بودند.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای مراسم تشییع باشکوه شهید حاج قاسم سلیمانی و همزمانش را نمونه بارزی از چنین مجالسی دانستند و خاطرنشان کردند: امروز یکی از نیازهای اساسی کشور منجهن شدن جوانان به سلاح‌های جنگ گرم است که عبارتند از ارتقاء و تعمیق قدرت روحی، فکری و معنوی جوانان و شناختن صحیح از معارف فاطمی و معارف اهل بیت علیهم‌السلام.

ایستادان با تأکید بر اینکه منجهن شدن به چنین سلاحی موجب مصونیت جامعه و نظام اسلامی خواهد شد، گفتند: این وظیفه و مسئولیت، بر عهده جامعه مداحان است و اگر به این وظیفه سکنین به درستی عمل نشود، بازخواست مواجهه الهی سگنی خواهد بود.

رهبر انقلاب اسلامی به یک نمونه از آثار

معارف اهل بیت و مجالس امام حسین و یادو نام حضرت زهرا اشاره کردند و افزودند: تاب‌آوری ملت ایران در برابر فشارهای غول وحشی آمریکا هیچ قدرتی نهایسد و توانست به این مرحله از

اخبار داخلی

که ناظران جهانی را به حیرت واداشته است

برکت معنی معارف است.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای گفتند: در چنین شرایط سختی، همه، حضور ملت مقاوم ایران را راهپیمایی ۲۲ بهمن و قبل از آن در تشییع سردار شهید سلیمانی دیدند و این تاب‌آوری واقعا حیرت‌انگیز است.

ایستاد یکی دیگر از وظایف مهم جامعه مداح را ترویج و تعمیق سبک زندگی اسلامی برشمردند و تأکید کردند: اگر بخواهیم در مقابل موج تهاجم فرهنگی دشمن، سبک زندگی معارف فاطمی و معارف اهل بیت علیهم‌السلام، تنها چاره، فرهنگ‌سازی است و مداحان برای چنین کارهمی بسیار تأثیرگذار هستند.

رهبر انقلاب اسلامی یکی از معارف عالی دینی وسبک زندگی اسلامی را فرهنگ نهایسدن نفوذ متفقه ای در مرحله کنونی می‌داند، کسی باور نمی‌کرد اما ملت ایران به خود تکل کرد و در هیچ قدرتی نهایسد و توانست به این مرحله از

ظریف: آمریکا بیشترین تنش را به منطقه تحمیل کرده‌است

میان آمریکا با ایران پس از اقدام دولت آمریکا در به هشتاد و سه سالن سسرارد قاسم سلیمانی اختصاص داشت، گفت: روابط از ماه ژانویه به پر تنش مانده است و دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا را مقصر در پیش گرفتن سیاستی ناخبرنده در برابر ایران دانست.



تبادل ظریف و اعضای شورای روابط خارجی استیاده اروپا

کارد، دردد کرد و گفت که سردار شهید سلیمانی پیش از شهادتش سعی داشت تنش‌ها را کاهش دهد و شبه‌تظلمیان در عراق را متقاعد کند. اعضای نظامی ایندهامند.

افزود: سردارسلیمانی مانع از مشارکت افراد در عملیات‌های نظامی واقعی علیه هر کسی می‌شد. این کار او بود، چیزی که سعی داشت انجامش دهد، کنترل این وضع بود. او با اشاره به ما که تحمل نمایان آمریکا و ایران با ایندتر شده است، گفت: من این گونه نبودم. هنوز همان وزیر امور خارجه‌ای هستم که به شیوه‌همزمانه‌ای با جان‌کری تعامل کرد.

رئیس‌جمهور دیپلماسی کشورمان آمریکا را مقصر نرنگیختن بحران دانست و بیان کرد که ممانعت از این وضع، به ترابپ سجنی دارد.وزیر امور خارجه در تویییتی با یانشر مصاحبه‌ا ش با شبکه خبری آن بی‌سی آمریکا نوشت: پایان (حضور) آمریکا در منطقه‌اش شده است.ظریف نوشت: توصیه اشتباه به رئیس‌جمهوری ترامپ خرسر شده که وی تصمیم می‌انداخت «بگیرد» بنابراین، «پایان آمریکا در منطقه آغاز شده

روحانی: جنس دوم نداریم؛ زن و مرد مساویند

عالی با دستپارانشان باید از زنان باشد. همچنین در دولت تأکید شد که جایگاه زنان باید در عرصه‌های مدیریتی قدم به قدم ارتقاء پیدا کند.

رئیس‌جمهوری گفت: نمی‌شود که جامعه ما از این‌ها غیر یک نسل باشد و فرصت را برای نسل‌های دیگر مهیا نکنیم. این‌ها در این دولت تأکید شد که مدیریت هشت سال کاشش پیدا کرده به این دلیل است که نسل جوان ما بتواند در مدیریت‌های مختلف حضور پیدا کند و فعال باشد.

او مدایرون ۱۰۰ روحانی خاطرنشان کرد: کل کارمندان دولت، ۲ میلیون و ۷۹هزار ۵۱۰انفر است؛ البته به یک زن نیروهای مسلح و ۱۱۰ان تعداد ۵۸هزار و ۷۸۳انفرخانم هستند.این ۲۲۱۱اندرصد کارمندان دولت را خانم‌ها تشکیل می‌دهند و برای فرصت برابر به آنها ندادیم؟ اولین مساله مهم، دادن فرصت برابر و فضای رقابت سالم در جامعه روحانی مجبوره است.

رئیس‌جمهوری اضافه کرد: سال ۵۱انفر است؛ البته به یک زن نیروهای مسلح و ۱۱۰ان تعداد ۵۸هزار و ۷۸۳انفرخانم هستند.این ۲۲۱۱اندرصد کارمندان دولت را خانم‌ها تشکیل می‌دهند و برای فرصت برابر به آنها ندادیم؟ اولین مساله مهم، دادن فرصت برابر و فضای رقابت سالم در جامعه روحانی مجبوره است.

رئیس‌جمهوری اضافه کرد: سال ۵۱انفر است؛ البته به یک زن نیروهای مسلح و ۱۱۰ان تعداد ۵۸هزار و ۷۸۳انفرخانم هستند.این ۲۲۱۱اندرصد کارمندان دولت را خانم‌ها تشکیل می‌دهند و برای فرصت برابر به آنها ندادیم؟ اولین مساله مهم، دادن فرصت برابر و فضای رقابت سالم در جامعه روحانی مجبوره است.

رئیس‌جمهوری اضافه کرد: سال ۵۱انفر است؛ البته به یک زن نیروهای مسلح و ۱۱۰ان تعداد ۵۸هزار و ۷۸۳انفرخانم هستند.این ۲۲۱۱اندرصد کارمندان دولت را خانم‌ها تشکیل می‌دهند و برای فرصت برابر به آنها ندادیم؟ اولین مساله مهم، دادن فرصت برابر و فضای رقابت سالم در جامعه روحانی مجبوره است.

رئیس‌جمهوری اضافه کرد: سال ۵۱انفر است؛ البته به یک زن نیروهای مسلح و ۱۱۰ان تعداد ۵۸هزار و ۷۸۳انفرخانم هستند.این ۲۲۱۱اندرصد کارمندان دولت را خانم‌ها تشکیل می‌دهند و برای فرصت برابر به آنها ندادیم؟ اولین مساله مهم، دادن فرصت برابر و فضای رقابت سالم در جامعه روحانی مجبوره است.

رئیس‌جمهوری اضافه کرد: سال ۵۱انفر است؛ البته به یک زن نیروهای مسلح و ۱۱۰ان تعداد ۵۸هزار و ۷۸۳انفرخانم هستند.این ۲۲۱۱اندرصد کارمندان دولت را خانم‌ها تشکیل می‌دهند و برای فرصت برابر به آنها ندادیم؟ اولین مساله مهم، دادن فرصت برابر و فضای رقابت سالم در جامعه روحانی مجبوره است.

رئیس‌جمهوری اضافه کرد: سال ۵۱انفر است؛ البته به یک زن نیروهای مسلح و ۱۱۰ان تعداد ۵۸هزار و ۷۸۳انفرخانم هستند.این ۲۲۱۱اندرصد کارمندان دولت را خانم‌ها تشکیل می‌دهند و برای فرصت برابر به آنها ندادیم؟ اولین مساله مهم، دادن فرصت برابر و فضای رقابت سالم در جامعه روحانی مجبوره است.

رئیس‌جمهوری اضافه کرد: سال ۵۱انفر است؛ البته به یک زن نیروهای مسلح و ۱۱۰ان تعداد ۵۸هزار و ۷۸۳انفرخانم هستند.این ۲۲۱۱اندرصد کارمندان دولت را خانم‌ها تشکیل می‌دهند و برای فرصت برابر به آنها ندادیم؟ اولین مساله مهم، دادن فرصت برابر و فضای رقابت سالم در جامعه روحانی مجبوره است.

پیشرفت‌ها دست یابد.حضرت آیت‌الله خامنه‌ای همچنین با اشاره به درس‌های فاطمی از جمله در عرصه مسائل فرهنگی و موضوع حجاب و ایستادگی در مقابل باطل و دفاع از ولایت، گفتند: یکی از معارف مهم فاطمی، موضوع همبستگی اجتماعی و کمک به دیگران است که در سخنان آن حضرت و رفتارهای اجتماعی ایشان به وضوح دیده می‌شود.

ایستاد یکی از نیازهای امروز جامعه به ویژه برای حل موضوعاتی همچون اشتغال ازدواج جوانان از ترویج روحیه همبستگی اجتماعی دانستند و افزودند: برای مقابله با تبلیغات همه‌جانبه‌ای که جوانان را به فرزندآوری کمتر تشویق می‌کند و نتیجه آن هم پسر شدن جامعه و تسلط آسان دشمنان بر یک جامعه خالی از جوان است، باید در زمینه ازدواج آسان و فرزندآوری بیشتر فرهنگ‌سازی شود.

رهبر انقلاب اسلامی همچنین با اشاره به برنامه ریزی اندیشکده‌ها و تبلیغات گسترده لحاظ فرهنگی برای قانع کردن ملت ایران به منظور کوتاه آمدن در مقابل آمریکا تأکید کردند: ملت ایران به لطف خدا تاکنون ایستاده است و

خواهند داشت اما قصد(این جمله) کسی نبود. هدف

مخلره یک پیام بود، پی‌پی‌ام صریح برای آمریکا که اگر ایرانی‌ها را بکشند، ما هم تلافی خواهیم کرد.

ظریف این ادعای دولت‌های غربی و از ایران بر شبه‌تظلمیان شیعه در عراق یا شبه‌تظلمیان حزب‌الله در لبنان

رهبر معظم انقلاب: تاب‌آوری ایران در برابر غول وحشی آمریکا جهان را به حیرت واداشته‌است

ایزین پس هم خواهد ایستاد اما این ایستادگی

نیازمند تزیین مستمر نیروی معنوی به تأکید بر اینکه حضرت آیت‌الله خامنه‌ای با بیان جایگاه روح حماسی در کشور همچنان زنده است، افزود: ملت ایران در همه قضایایی که نیازمند حضور پررور و حماسی بود، به میزبان بوده اند اما استمرار این روحیه نیازمند تعمیق معارف دینی و فرهنگ سازی است.

ایستادان این وظیفه طخسیر را از جمله مسئولیت‌های جامعه مداحان برشمردند و خاطرنشان کردند: به لطف خداوند جس مجهری‌های اسلامی از همه تفکر جور است زیرنظام اسلامی، سردار نظامی خوب، مردان علمی جوان و پرانگیزه، فرهنگ ساز پرهمت و باغیرت و هنرمند، مردم آماده به کار در همه عرصه‌ها دارند.بازاینبار با چنین ظرفیت‌هایی به فضل الهی، پیروزی قطعی و نهایی بر وجهه وسیع دشمن معنوی خواهد بود.

در این دیدار فرهنگ‌تشنس از مداحان و شاعران از استتاهایی مختلف کشور به قرائت اشعار و مدایحی در فضائل حضرت فاطمه زهرا(سلام‌الله‌علیها) پرداختند.

گزارش اداره کل اطلاع‌رسانی امور سخنگویی وزارت

خارجه هم حاکی است که اعضای شورای روابط خارجی اتحادیه اروپا با وزیر امور خارجه دیدار و گفتگو کردند.

دیدار وتبادل نظر اعضای شورای روابط خارجی اتحادیه اروپا با وزیر امور خارجه، در حاشیه نشست کنفرانس امنیتی مونیخ صورت گرفت.در این دیدار درباره برجام و تعهدات اروپا در این زمینه و همچنین مسائل منطقه ای و بین‌المللی گفتگو شد.

شروط بازگشت ایران به تعهدات برجامی

وزیر امور خارجه می‌گوید: در صورتی که اروپا به تعهدات برجامی خود عمل کند، ایران هم از روند کاهش تعهدات خود نسبت به توافق هسته‌ای باز خواهد گشت.

به گزارش خبرگزاری فرانسه، محمد جواد ظریف در حاشیه کنفرانس امنیتی مونیخ در گفتگو با خبرنگاران تصریح کرد: ایران تصمیم خواهد گرفت که آیا اقدامات اروپا در زمینه تعهدات برجامی، برای کاهش یا بازگشت ما به این تعهدات کافی است یا نه. ظریف افزود: اگر اروپا تمام افتصادی ایران را تا مبین کند، تهران مایل خواهد بود به سمت تعهدات توافق هسته‌ای ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۵. وزیر امور خارجه با دیگر تأکید کرد: ایران آمده است منتاسب با کارهایی که اروپا انجام می‌دهد، اقدامات خود را در زمینه برجام کند یا معکوس کند.

وی گفت: ایران تصمیم خواهد گرفت که آیا اقدامات اروپا در این باره یرا به معکوس کردن برخی از اقدامات کافی است یا نه. ظریف گفت: در مورد مواردی که برجام می‌تیم بلکه در باره حقوق مردم ایران برای دریافت مزایای اقتصادی سخن می‌گویم. وی افزود: ایران به دلیل تحریم‌های آمریکا وسادات زیادی دیده است، اما اگر اروپا قدم‌های معاداری بردارد ما هم اقدامات مشابه را در برابر خواهیم کرد. وزیران امور خارجه ایران وآلمان در حاشیه اجلاس امنیتی مونیخ با یکدیگر دیدار و گفتگو کردند.

در دیدارمحمد جواد ظریف وزیران خارجه ایران وهاپکوماس، وزیر امور سیاسی و امنیتی انتخاباتی اشتباهات آمریکایی‌ها درباره منطقه غرب آسیا، تعهدات اروپا در قبال برجام، وقایع رابطه اروپا و آمریکا، همچنین راه‌های تقویت اعتماد و همکاری بین ایران و اروپا مورد تبادل نظر قرار گرفت.

بقیه در صفحه ۱۶

صندوق پرویم.

روحانی خاطرنشان کرد: شور انتخابات با خاتمه‌است و همه‌یت این چنین بوده‌است.در تمامی انتخابات، اگر خانم‌ها تصمیم‌گیرند،تغییر ناخفشی را درست می‌شود.تغییر نقش زنان امروز بسیار تأثیرگذار برای آینده کشور ما خواهد بود.

تلاش دولت برای تحقق عدالت

جنسیتی

معاون رئیس‌جمهوری در امور زنان و خانواده هم در این نشست گفت: دولت یازدهم و دوازدهم مردم را تحت تعلقات جنسیتی در عرصه‌های اجتماعی تلاش بسیاری کرده و برنامه‌ریزی‌های در این زمینه دارند.

معصومه ابتکار افزود: دولت به زنان ایرانی به عنوان ابزار و شهروند درجه ۱۲، نگاه کرده است و در سیاستگذاری‌ها با محوریت زنان همواره بر اساس سیره نبوی عمل کرده ما خواهد بود.

نه بر اساس اساتخ خارجی.

ای اظهارات وی پس از پیروزی انقلاب اسلامی، دولت همواره در کنار مردان به تلاش و فعالیت در عرصه‌های مختلف اجتماعی مسئول و متنا است و زندگی به خانواده و فرزندانشان بوده‌اند. همچنین این سرآمد اخلاق علمی و معنوی هستند که می‌تربد این توان‌های زنان ایرانی، الگوی جهانیان است.

معاون رئیس‌جمهوری تصریح کرد: دولت به سیاست‌گذاری‌های برنامه‌های راهبردی و استراتژی‌های بخش به منظور تحقق عدالت جنسیتی برای نخستین بار دارد، به طوری که در این زمینه ۱۱۲تخصص تعیین کرده و به خط‌کش تحقق عدالت سنجیده می‌شود.

اینگار ادامه داد: به عنوان مثال در یکی از شاخص‌ها عنوان شده که در هر شهروستانی برای رسیدن به عدالت جنسیتی، زنان به سه مقدار فضای روزنی مشخص می‌شود: دسترسی ششامعه‌ای مختلف به وضع زنان

روستایی، دختران جوان و زنان زندانی و به‌دانشه ششده و همکاران برای اجرایی شدن این برنامه‌ها هماهنگ هستند. وی افزود: بسیاری اولین بار در کشور، مسئولیت‌های خانگی معادن خانواده با محوریت زن شکل گرفته به به میان جمعیت یک خاندم که در مایل در دستش نایبند. در طول مدت یک ربع که صحبت کردم همه آنها مشغول گرفتن عکس یاایلم بودند.

زنان امن تانفیر سرنوشت

رئیس‌جمهوری در بخش

دیگری از سخنانش گفت: هیچ وقت برتری این بر آن را نمی‌بینیم. این حقیقتی است که در این‌ها دیده می‌شود. در تاریخ به خوبی آن را می‌بینیم. روحانی به امر ارائه شده توسط رئیس‌سازمان اداری و انتظامی‌استاد کرد و گفت: در ایسن دولت در ممکن است دلایله به‌یادمانش، و اما که به برخی از امور به صورت مطلوب نباشد، اما باید با صندوق پرویم و میان آنهایی که امروز مطرح هستند، در زمینه توانمندسازی زنان برابر شده بود، دیدن کرد.

یکشنبه ۲۷ بهمن ۱۳۹۸- ۲۱ جمادی‌الثانی ۱۴۴۱- ۱۶ فوریه ۲۰۲۰- سال نو، چهارم، شماره ۱- ۲۷۵

هویت

سیدمسعود رضوی

آمار و ارقام هم برای عنوان عالی دارد. در اصل یکی که پدیده در تمدن است، با روی کاغذ و جهان مجازی، زنده می‌شود و پروژه و تعداد و واقعیت می‌توان جست و دید، ممکن است نسبتی با آمار ارقام داشته باشد یا اصلا نداشته باشد. وجود تقدیم این موضوع به عنوان مقدمه، دیگر به باب مدعیانی است که به عنوان کار و خدمت و دستاورد و پژوهش و تفکر در راه و افکار عمومی عرضه می‌شود و گاه هست و اظهار کرامتی هم در حاشیه بر سر مردم گذاشته می‌شود اما اصل قضیه به سیاق و گونه ناخوشایندی با حقیقت فاصله دارد.

نمونه‌ای که در اینجا مورد نظر نگارنده است، دولت الکترونیک و دفاتر پیشخوان و خدمات هویتی و ارجاعات مربوط بدان است. به ویژه دربارهٔ صدور مدارک سجلی و کارت ملی هوشمند که اخیراً موضوع اخبار و آمار مدیران و مسئولان، و مصاحبه و گزارشات مطبوعات و رسانه‌ها، و اخیراً هم محل رجوع و ارجاع مردم و ارجاع‌نازنین این کارتها و خدمات است. از گفتنی‌های این واقع بیبوده و بیمار دستگاه دیوانسالاری، که همچون شوخی خنک و باردی تکرار می‌شود، اصطلاح «ارباب رجوع» است. انکار مردم در مردم را مضحکه کرده‌ها یا این افراد و تعارف بیبده!

خلاصه کتب، فلسفهٔ این دولترها‌های الکترونیک این بوده که کار خلق را بسامان کنند و چاره‌ای برای رفت و آمد رجوع و مراجعت مکرر مردم اندیشیده شود تا آسوده و آسان به عنوان کار و خدمت و دستاورد و ساده پیراژین و تمام شود. این امرچنان کارمندان هم کاهش یابد. شاید احتمالاً هزینه‌ها کم‌استه و باری در دوش خزانه و بوجه بر داشته شود. بگذریم از این کل هر چند به و سرشکن سرمایه‌گذاری در این امور با مبالغی که از میلیون‌ها میلیون مرجمه کنند گرفته می‌شود، جبران و سوددهی کلان در متن و بطن این دفاتر وجود دارد. اگر چنین نبود این همه تقاضا برای تأسیس و واگذاری خدمات‌های مربوط به این امور را شاهد نبودیم و آن هم خود اسانه‌ها دارد که باید سلطان بازگو کنند.

باری، این همه که گفت شدت‌گیری آن است که این تذکر ساده را به این دستگاه‌های عریض و طویل و تکمیل‌شده و متکی به دانش و تکنولوژی روز بدهم که کارت و بره‌گهای هویتی برای مردم آن شب واجب‌تر است و تشخیص و اثبات هویت نباید کاری پر زحمت و پر دفعه‌های و بدتر ازهمه، بعد از هزینه‌ها و ارجاعات و تکمیل مدارک و اوراق و فرم‌های مربوطه، گاهی به دلیل نامناسبیون ممکن با اشتباه در یک عدد یا ناخوانایی اسم یا نامناسبیون این اشتباه، مردم را بازگرددند به نقطه و سرخط.

این موارد شاید ادعا باشد اما حدود ده میلیون نفر در صف انتظار دریافت کارت هوشمند ملی هستند و به برخی گفته شده پیش چهل روز تا چندین ماه طول می‌کشد تا کارشان آماده شود و نهایتاً پیش از ده میلیون نفر، به بر اساس تحقیق اینجانب بین ۱۵ تا ۱۸ میلیون نفر اتباع و کودکان و زنان و روستایان و مهاجران ازدواج کرده با ایرانیان با کارگران فعلی و امثال ذلک اعلام هویتی در چارچوب ندرت یا باید برای آنها تکرر کرد تا به متن زندگی مدنی و زیست اجتماعی و اقتصادی قابل شماره و برنامه‌برگردند. همین حalah هم در است و هر روز ممکن است تبعات این لشکر بی شکل و معنا به نتایج وخیم‌تری بینجامد.

دکتر فاطمه طباطبایی: فهم و شناخت نعمت

راه سعادت و رستگاری است

دکتر فاطمه طباطبایی با تأکید بر این که نیت، جان عمل است، گفت: اول آن هم به خوشدل و قوای خوششان مسلط بودند. اول از همه اعتدال را در وجود خوششان پیاده کردند و بعد خواستند که اعتدال را در جامعه پیاده کنند و جامعه معتدل‌سازند.

به گزارش چهارماد، دکتر فاطمه طباطبایی در سخنانی در

تاریخ برای چیست؟

مایکل لئون/ترجمه محمدحسین وقار بخش سیزدهم



تاریخ‌نویس نمی‌تواند حوادثی را ابداع نماید که گزارش می‌کند. اگرچه دیدهایم آنجا که مانند ارمان‌نویس از نوشتن، قصدی عملی دارد، کـا حدودی می‌تواند چیزی را کـسـه می‌گوید، انتخاب کند و تا حدودی می‌تواند مسیر روایت خود را هدایت نماید؛ در این گونه گزینشگری طراحی‌شده از آن تاریخ‌نویسی مضایقه کرده‌ایم که فقط «چه اتفاق افتاد» را به خاطر نفس آن نقل و ادعا می‌کند می‌تواند بر منطق ذاتی شکل روایی اتکا کند.

در این مورد انتظار ما آن است که نویسنده از خوانندگان توقع داشته باشد روایت را اساس بدان دلیل که عملاً اتفاق افتاد، جالب بیاید و برعکس، این انتظار بسیاری از خوانندگان تاریخ نیز خواهد بود. آنها نمی‌خواهند که موعظه بشنوند، به یک موضع سیاسی کشیده شوند یا با هیجان سرگرم گردند. همین که به آنها اطلاع داده شود چه اتفاق افتاده، برایشان کافی است؛ اما این کار به هیچ‌وجه به منزله کسب ساده‌لوحانه و ساده‌انگارانه اطلاعات نیست. برعکس، روایت تاریخی نه تنها تبیین ساختگی مختلف درون خود را انتقال می‌دهد، که دریافتی از حوادث بزرگ یا«عین خارجی داستان (مانند جنگها، انقلاب‌ها، جنبش‌های فرهنگی) را از طریق قدرت تبیینی خود نیز منتقل می‌کند و قادر است این هر دو را به درجات متغیر پیچیدگی بسته به شایستگی‌های نویسنده انجام دهد.

شاید برخی جنبش‌های خارجی نیز با خواندن تاریخ روایی به خاطر نفس آن همراهی کنند که می‌توان آن را محصول فرعی و پاداشی حتی در جایی دانست که عمداً به دست نویسنده ساخته و پرداخته شده است. اغلب وقتی حوادث شکست‌آوردند همانند سیاحتی خواننده آن‌چنان جذب داستان می‌شود که علاقه زیادی می‌یابد که بداند بعد چه اتفاق افتاد. این نوعی از سرگرمی است که اگر از قضا مطالب تاریخی آن را تولید کند، نباید از آن ششایی باشیم که این‌ها دیدگاه دیگر آنجاست که خواننده، تاریخ (معمولاً رایج به اوقات اخیر) را ارائه دریافتی از جنبه‌ای از حال می‌شمرد، به طوری که احساس می‌کند حالا می‌تواند بهتر دریابد وضعیت معینی از کجا آمده است. بار دیگر این محصولی فرعی است که نباید آن را رد کرد؛ زیرا اگر تاریخ با این قصد نوشته شود که به‌وضوح روایتی زاویه‌دار باشد، تاریخی است که ساخته‌شده برای آنکه به مثابه وسیله خدمت کند، و این چیزی است که هنگام ارزیابی حقیقت و عینیت آن باید مدنظر قرار گیرد.

پاداش سوم این استــ که خواننده احساس می‌کند می‌تواند درهای معاصر برترپتی را از گذشته فرا گیرد، یعنی تاریخ می‌تواند چیزهای مفیدی به ما بپاموزد، مانند صحت برخی راهبردهای سیاسی (مثلاً آرام کردن یا آرام نکردن)، کارآیی برخی اقدامات اجتماعی (مثلاً برخورد با جنایت)، و حتی حقیقت جامع درباره سرشت انسان؛ مثلاً ماکاولی تاریخ کلاسیک را با ولع خواند و اگرچه از آن به خاطر نفس آن لذت برد اما چیزی از آن استخراج کرد که به منزله درس‌های فراوان ارتباط عملی با شیوه کشورداری تلقی نمود. به علاوه ادعا نمود که به دلیل مورد اخیر است که مردم باید تاریخ را بخوانند؛ یعنی این چیزی است که تاریخ برای آن است، دست‌کم از دیدگاه خواننده. اما (خود) به مثابه نویسندهٔ تاریخ نمی‌گوید که تاریخ باید برای خدمت به این هدف عملی نوشته شود، و اگر چنین می‌بود، ضرورت داشتــ که آن تحفظاتی را تکرار نماید که درباره عینیت و صحت حقایق این بیان شد.

در همه این موارد که لــذت موجود در ذات خواندن تاریخ به خاطر نفس آن می‌توان با پــداشــ محصول فرعی به پیش برد، نمی‌توانیم هیچ شکستگی داشته باشیم جز آنکه وقتی رخ داد، خوشحال باشیم. اما در کسب لذت از تاریخ به خاطر نفس آن، لازم است نه از جانب خوانندگان جستجو شوند (زیرا ممکن است دلــسرند و نه از جانب نویسندگان همدستی شوند). یعنی اگر بخوانند درباره گذشته به خاطر نفس آن تحقیق کنند و درباره آن بنویسند. وقتی کسی به سؤال چرا تاریخ بخونیم؟ جواب می‌دهد، احتمالاً چیز زیادی برای گفتن درباره خواندن تاریخ به خاطر نفس آن باقی نمی‌ماند، چرا آنکه بگوییم برای بسیاری که تاریخ را در سطح دانشگاه تدریس می‌کنند، پاسخ این است؛ یعنی این همان انگیزه آرمانی است که میان شاعران تاریخ در جستجوی آن بوده. به‌رغم درجه‌ای از فشار بر تشکیلات آموزشی برای تضمین آنکه دروس دانشگاه برای جامعه در کل به یک معنی مفید باشد. در میانه چنین فشاری، خواندن تاریخ به خاطر نفس آن جایگاه‌شوداری دارد، و این حرفه با این ادعا که چنین تاریخی را می‌توان بخشی از آموزش مدنی یا (در همین خصوص) جزئی لاینفک از علوم مقدماتی تلقی نمود پاسخ‌های متنوعی به ما می‌دهد، که به پیش‌ترندهٔ آثارهای والای فرهنگ و تحمل‌پذیری استــ که در مطالعه انسانی قدیم، مورد علاقه شخصیت‌هایی مانند اراسموس در اروپای آشوب‌زده ایم خود و در اوایل قرن شانزدهم بود که امید فراوانی به تأثیرات تمدن‌بخش آن داشت.

دیگران هرگاه بتوانند، به موضوعیت تاریخ برای جامعه اشاره می‌کنند. حال آنکه برخی با ابهام کمتر به مهارتی حرفه‌ای اشاره می‌کنند که دانشجویان تاریخ کسب می‌کنند؛ مانند توانایی برای درک طــرح‌های پیچیده، دآوری میان دیدگاه‌های بدیل، استدلال پیرامون یک تفصیر، دریافت چیزی که باید عینی باشد و نشان دادن فصاحتی اعتمادآمیز هم در نوشتار و هم در گفتار. اما استــ که این گونه ادعاها بتواند از تدقیق بیشتر آنانی مناعت به عمل آورد که ممکن است همانند تاریخ متعارف‌کننده‌بوده، یا هر تدقیقی از این نوع در موضوع گسترده‌تر تحصیل به خاطر نفس آن در تمایز با تحصیل برای زندگی یا تحصیل برای منافع شغلی یا دیگر دلایل عملی فروکشیده شود. به نظر می‌رسد گزینه بدیل آن است که درباره خواندن تاریخ به خاطر نفس آن سکوت اختیار کنیم یا دست‌کم آن را به مثابه بهترین انگیزه ارتقا بخشیمــ و در عوض به دیگر پاسخ‌ها به این سؤال بپردازیم که چرا تاریخ بخوانیم؟، که همه آنها را می‌توان ذیل مفهوم خواندن تاریخ به منظور دستیابی به هدفی بیرونی گنجانده که اینک به آنها بازمی‌گردیم.

مطالعه تاریخ به مثابه وسیله‌ای در خدمت هدف

توجه به این امر که مردم اغلب می‌توانند انجام چیزی را به خاطر نفس آن یا انجام آن به مثابه وسیله‌ای در خدمت هدف تلقیست نمایند، اولین مایل آنان بحث در مظلومیت می‌سازد؛ یعنی هرگاه در بافت تحصیل در مدرسه و دانشگاه، دانشجویان به منظور کسب صلاحیت دانشگاهی، تاریخ می‌خوانند؛ صــبــور به مطالعه تاریخ منظور اشتغال ضروری است، و خوشبختانه صــبــور به مطالعه تاریخ نیستند، و بدین لحاظ می‌توانیم حدس بزنیم که عنصری از «لذت» از آن، انگیزه عملی‌شان را همراهی می‌کند، و شاید در مورد تاریخ بیشتر صادق باشد؛ زیرا به نظر می‌رسد اشتیاق بسیار به مطالعه تاریخ بشدن موضوعی به‌خصوص جدای از نیازهای شغلی در مقایسه با دیگر رشته‌ها (در خصوص انسانی و یا ادبیات) باشد. اما قبلاً «جایزه مهارت» را در خدمت مطالعه تاریخ (یعنی برای خواننده) دیدیم، که به‌حق به وسیله بسیاری از استادان راهنمای پذیرش برای اطمینان‌بخشی به دانشجویان مجذوب‌ا اما مردم دیدگاه انتخاب موضوع درسشان، بیان می‌گردد، همچنین اگر هرگز که امروزه در بیشتر حرفه‌ها، دانش‌آموختگان را در برنامه‌های آموزشی خود تحت تعلیم قرار می‌دهند، آنگاه علم موضوعیت ظاهری تاریخ در مقایسه با سکوی پرش مناسبی که خواندن منظم تاریخ برای این گونه آموزش فراهم می‌آورد، اهمیت کمتری می‌یابد (مثلاً معیار ادبی یا، بصیرت، عینیت، قدرت بیان و ظرفیت کشف معنی حتی در حوادث و بطنها).

مثال دوم انگیزه عملی برای خواندن تاریخ، بار دیگر به اشتغال مربوط است، اما در این مورد، ارتباطی مستقیم‌تر با اشتغالی خاص، عریضه سیاست است.

اشاره: آنچه در پیی می‌آید، سخنرانی

آیت‌الله محقق داماد در مرکز نشر علوم اسلامی اشاره‌کننده به مناسبت میلاد حضرت زهرا^(ع) است

۱- جریان فک و واقعاتی است که با قطع نظر از حواشی آن، حسب مدارک معتبر اصل وقوع جریان مسلم است، زمهرای در ۶۰کیلومتری مدینه که در ید کارگسران و زارعان زهرای اطهر^(ع) بود، پس از رحلت رسول‌الله^(ص) به دستور خلیفه اول تصرف شد و از دست ایشان خلع بد صورت گرفت^۱.

۲- تاریخ‌اطهر^(ع) شخصاً برای احقاق حق به مسجد که محل اجتماعات شهر مدینه بود، رفت و رسماً رئیس وقت قدرت را به دادخواهی طلبید. او هم حاضر شد و مطالب بسیار مهمی از سوی زهرای اطهر^(ع) مطرح شــد و برنامه برای حقانیت مدعای خویش اقامه دلیل فرمود^۲.

۳- این قضیه هرچند از جهات مختلف قابل تأمل است، ولی از همه بالاتر اصل قضیه می‌باشد که با سؤال بسیار واضعی روبروست: راز اهتمام و دغدغه خاطر و پیگیری سرسختانه زهرای اطهر^(ع) و همسرش علی^(ع) نسبت به موضوع مزبور چه بوده است؟ چرا زهرای اطهر به‌رمغ نرجسری، اسفردگی و سوگواری در غم گناکار رحلت رسول‌الله^(ص) به چنین اقدامی مبادرت می‌کند؟ فاصله زمانی رفتن ایشان به مسجد و ایراد خطبه فداعی با زمان وفات آن حضرت بسیار کوتاه است و بنابراین نشان‌دهنده شرایط جسمانی بسیار سخت و غیر طبیعی ایشان است. این اقدام در چنین شرایط جسمانی، جز برای مقصد و هدفی بسیار ارزشمند توجیه دیگری ندارد.

۴- ســاده‌انگاری است که انگیزه‌های مادی یعنی این اقدام دانست؛ چرا که هیچ‌کس زندگانی زاهدانه علی و زهرا^(ع) را نمی‌تواند منکر شود. حضرت مولای^(ع) در نامه به عثمان بن حنیف اشاره‌ای به زهد خود می‌کند و می‌فرماید: «الا و ان امامکم قد اکثفا من دنياه بطمره و من طعمه بقرصيه.. فوالله ماکنتم من دیاکم تیر، و لا اخرت من ارضها شیرا و لا اخذت منه الا ثوبی اتان دیره ولیی فی عینی او هی و اهون من مضغه مرقه»؛ آگاه باشیدکه امام شما در دنیا بیش به دو پیراهن کهنه و نه در قرض نان اکثفا کرده است. به خدا سوگند که من نه شمش طلالی از دنیای شما اندوخته‌ام و نه ازغنیمت‌های آن ثروتی فراورده استخدام و نه برای این پیراهن کهنه‌ام تن‌پوشی دیگری فراهم کرده‌ام...

وانگهی حسب نقل منابع معتبر، زمزره فک که به صلح الهی در پیشان نصف نخل آن تقدیم رسول‌الله^(ص) شده بود، با نزول آب شریفه «و ات الذلربی حقّه» آن حضرت به زهرای اطهر^(ع) بخشیده بودند و به نظر می‌رسد که در زمان رسول خدا^(ص) مدتها در ید فاطمه بوده و منافع آن به ایشان واصل می‌شده؛ ولی هرگز در زندگی زاهدانه خانه علی^(ع) تغییر دیده نشده است. آن‌ها در پیاده این‌عباس در قضیه نزول ســوره «هل اتی»^۵ در پاسخ درخواست مسکین و یتیم و اسیر، هل من یزید خود را به آنان دادند. علامه طباطبائی جمله «علی علیه و آله» را چنین تفسیر کرده‌اند: «المراد بیهیة توفان النفس الیه لشدۀ الحاجه، و یؤید هذا المعنی قوله تعالی: لن نتالوا لربّ حتی ننفقوا مِمّا تَجِبُون» (ا. عمران ۹۲)؛ منظور «حب طبعه» اشتیاق و اشتاهی زیاد به طعام است، به خاطر شدت احتیاج به آن، مؤید این معنا آیه شریفه «لن نتالوا لربّ»^۶ است.

چگونه می‌توان برای کسی که صاحب زمزره فک با درآمد خرمای بسیار قابل توجه است، برای نان شب چنین محتاج باشد؟ چرا اینکه این خانواده هرگز گناهانشان به دامن دنیا نبوده و جز افتاق و ابتلا هدف دیگری ندارند. به قول سعدی:
قرار در کف آزادگان کاشن در آب در غریال
نه صبر در دل غریب نه آب در غریال
این خانواده «ز هر چه رنگ تعلق پذیرد، آزادند»؛ بنابراین اگر در این شرایط حساس برای مال دنیا با رئیس قدرت مستقیماً درگیر می‌شوند، مقصد و مقصودی دیگر دارند و نه جلب مال و ثروت‌اندوزی. امیرالمؤمنین^(ع) همان زمان خطاب به عثمان بن حنیف می‌نویسد: «بلی کاتک فی ایدین ذک من مال لا ملته لشدۀ لشدۀ علیها نفوس قوم و سخت عنیا نفوس قوم آخرین. و ما اصنع بکذک و غیر ذک و النفس مظناها فی غد جدت؟ آری، ما را از هرچه زین آسمان است، تنها دکنی بود که برخی بر آن هم یخل ورزیدند و بدان چشم دوختند و برخی دیگر سخاوتمندانه از آن چشم پوشیدند. مرا با فک و غیر فک چه کار در حالی که فردا جایگاه ما را تن، خاله گور است؟»

دغدغه‌های بیت
«به نظر می‌رسد که آنچه دغدغه زهرای اطهر و همسرش علی^(ع) را تشکیل می‌دهد، امور زیر

تواند باشد:
۱- احترام به اصل مالکیت از رئوس برنامه‌های اسلامی است. پشتوانه مالکیت در زندگی اجتماعی مردم پس از تشکیل مدینه، حمایت قدرت مرکزی است و در قدرت‌های مملکتان، که در زمان قبل از تشکیل مدینه چنان بوده است، قبل از تشکیل مدینه تنها حدود توان و قدرت اشخاص بود که می‌توانستند از اموال (اعراض و قدرت حمایت و محافظت کنند، لذا «غارت» به دست آوردن ثروت از این رهگذر، گویی امری طبیعی و عادی در روزگاری قانونی و مشروع بود

است. قوم مقتدرتر که می‌توانست، با فرستادن نیروهای خود به قوم ضعیف‌تر، اموال آنها را به غنیمت تصاحب می‌کرد، پیران آنان را می‌کشت و کودکان و زنان آنان برده می‌ساخت؛ اما از ویژگی‌های تشکیل مدینه آن بود که مالکیت اشخاص نه تنها تحت محافظت مالکان، که تحت حمایت قدرت مرکزی اسلام قرار می‌گرفت، تجاوز، سرقت و غصب و تصرف عدوانی گناه و جرم شناخته می‌شود و قدرت مرکزی مرتکب راز خلافت می‌کرد و مال را به مال باخته برمی‌گرداند.

اینک دغدغه زهرای اطهر^(ع) این است که زمانی که هنوز صدای پدر بزرگوارش بر گوش می‌رسد که در تشکیل مدنیت مدینه در خطبه حجه‌الوداع فرموده است: «فاما دَعَاکُم و اموالکم علیکم حرام... الا من کانت عنده امانه فلّیؤدّاها لی من ائتمنه علیها فانّه لا یحل دم امرئ مُسلم قضیه بگذرد و دفاعی نکند، مردم معمولی و ضعیفانی که تقدس نداشتسته است. اما وقتی به دست جاشین رسول‌الله^(ص) صورت گیرد، با صیغه و لعاب تقدس و دفعاع از حق‌الاس و حق الله صورت می‌گیرد. پس دغدغه این خانواده فریاد علیه ظلم یا شعار عدالت، آنها با رنگ و لعاب دینی نبوده است. (ج) افزون بر همه آنکه واقعاتی که با تصرف فک رخ می‌داد، این غصب عادی نبود که مالباختن‌های معمولی داشته باشد. مالی بود که رسول خدا^(ص) آن را به دخترش داده و مالباختهٔ این جریان، دختر رسول خداست که سالیان دراز از زیان پیامبراکرم^(ص) در فضیلت اموطال بسیار شنیده بودند وهمه مردم او را می‌شناختند. زهرای اطهر^(ع) می‌دید که اگر امروز که روزهای اولیه تشکیل حکومت اسلامی است، به وی ستم شود و او از کنار قضیه بگذرد و دفاعی نکند، مردم معمولی و ضعیفانی که

آیت الله دکتر سیدمصطفی محقق داماد



و لا ماله الا طبعیه نفسه؛ خونهاینان و اموال هر یکتان بر دیگری حرام است... آگاه باشید هر کس امانتی از دیگری نزدش موجود است، باید برگرداند؛ زیرا احال نیست. خود دیگری و نیز مال انسان مسلمان بدون آن که وضایت خاطرش بر دیگری حلال نیست» و این کتاب خداست که فرموده است: «یا ایها الذین امنوا لا تأکلوا اموالکم بینکم بالباطل الا ان تكون تجاره من تراض منکم ای مؤمنان! دارایی‌های یکدیگر را میان خود به نادرستی و ناشق مخورید مگر داد و ستدی با رضای خودتان باشد» (بقره، ۱۸۸).

زهرای اطهر^(ع) می‌دید که اگر این جریان در این مقطع زمانی ناهیدنه شود که حاکمیت به جای حمایت از مالکیت، در سایه زور و قدرت، اموال مردم را مصادره کند و به دیگر سخن غارتگری جدید و از نوع نوین آن را آغاز کند، این جریان برگشت و رجعتی است به دوران جاهلیت، یعنی تزلزل و انهدام اصل مالکیت شخصی است؛ زیرا ناگفته پیداست چپاول درسایه قدرت، امری است که مایه سرشتی گیری اژداه و اوباش خواهد شد و دیگر هرگز جامعه سر سلامت بر زمین نخواهد نهاد. به قول سعدی:

اگر ز باغ رعیت ملک خورد سیبی
برآوردن غلامان از درخت از بیخ
به پنج بیضه که سلطان ستم روا دارد
زند لشکریانش هزار مرغ به سیخ
بنابراین دغدغه این زوج شریف و کریم، دفاع از ارزش‌های اصیل اسلامی بوده است و نه حرص مال و زرداندوزی. (ب) افزوسن بر مطالب بند الف، تگرانی و دغدغه زهرای اطهر^(ع) و همسرش آن بود که غصب صریح اموال مردم را با پوششی دفاع از عدالت و امور و احکام الهی نقدقشش ببخشند. این فاجعه‌ای است که فقط از حکومت دینی ساخته است. هرچند که تحت لوای عدالت ظلم و جنایت بسیار شده، ولی رنگ دینی

خامنه‌ای را خیلی مظلوم و تنها می‌بینم. او نیازمند همراهی و کمک شمامت و شما حضرات با بیانات سطور آغازین وصیت‌نامه شروع ایشان می‌بایست جامعه را جهت هدیه اگر این انقلاب آسیب دید، حیدر بازشکت به زمان شاه ملعون هم نخواهد بود، بلکه سعی اصلی بر الحادگسری محض و انحراف عمیق غریبالز باگشت‌شده خواهد بود».
فراز نخست که به آن اشاره شد، استمرار ولایت‌فقیه در مبارزات ممتد سردار سلیمانی را بیان می‌کند و فرساز پایانی «دغدغه مجوری» شهید تا واپسین روزهای او را بیان می‌کند. از نظر او فقط آینده تشیع بلکه آینده اسلام و موارثت اسلامی در خطر رگ و فک و محورت ولایت فقیه است؛ از این رو و او معتقد است در اینصصیت‌نامه به آن تصریح کرده است که این ظلم مبتنی بر ولایت فقیه قیام بیند، خرمین در مکه و مدینه و خرمین در قدس و الخلیل و این بین می‌رود. بر این اساس می‌توان گفت هیچ چیز در اعتقاد حقیقی و عمل به ولایت فقیه است.
هر کدام از این کلمات و عبارات، بخشی از تفکر سردار سلیمانی نسبت به ولایت فقیه در خدمت امام خاتمی‌ای دامت‌برکاته است.
۲- تعلیم سردار سلیمانی در این وصیت‌نامه پرکنه، درباره ولایت فقیه و ولی‌امر خیلی جالب و درس‌آوازی است، «حکیم، «مظلوم»، «خامنسه‌ای عزیز که جانم فدای او و خاندان او می‌شود، بی‌ت‌نسخه تاج‌پخش است» «ایه»، «مهرسوالان» «الله و الله والله اگر این خیمه آسیب بیند، بیت‌الاحرام پژوهشگر حین پژوهش نیست، آسیب بیند، از اصول مرقصا جلدی قرار گیرد» «ای خیمه ایست که حدود ۴۰ سال مستقیماً با

نظرها و اندیشه‌ها

تقدس نداشتسته است. اما وقتی به دست جاشین رسول‌الله^(ص) صورت گیرد، با صیغه و لعاب تقدس و دفعاع از حق‌الاس و حق الله صورت می‌گیرد. پس دغدغه این خانواده فریاد علیه ظلم یا شعار عدالت، آنها با رنگ و لعاب دینی نبوده است. (ج) افزون بر همه آنکه واقعاتی که با تصرف فک رخ می‌داد، این غصب عادی نبود که مالباختن‌های معمولی داشته باشد. مالی بود که رسول خدا^(ص) آن را به دخترش داده و مالباختهٔ این جریان، دختر رسول خداست که سالیان دراز از زیان پیامبراکرم^(ص) در فضیلت اموطال بسیار شنیده بودند وهمه مردم او را می‌شناختند. زهرای اطهر^(ع) می‌دید که اگر امروز که روزهای اولیه تشکیل حکومت اسلامی است، به وی ستم شود و او از کنار قضیه بگذرد و دفاعی نکند، مردم معمولی و ضعیفانی که

احقاق حق و گذشت از حق



کسی آنان را نمی‌شناسد، هرگز به دفاع از حق خویش مبادرت نخواهند کرد زیرا امید حمایت نخواهند داشت. این مولی علی است؛ که خویش نقل می‌کند: «اتّی سمّ رسول الله صلی الله علیه و آله یقول فی غیر مومن: لن تقدّس امّهُ لا یؤخذ للضعیف فیها حقّ من التّوی غیر مُستعص». او بارها این جمله را از رسول خدا^(ص) شنیده است که فرمود: جامع‌ه وقتی مقدس است که افراد ضعیف و ناتوان بتوانند در مقابل اویا و قدرتمندان، آزادانه و با زیانسان صریح و بدون لگنت حق خود را مطالبه کنند. همگان از پیامبر^(ص) شنیده بودند که همواره آرزو داشت که پیروانش جامعه‌ای تشکیل دهند که همه آحادش همانند اعضای حلف الفضول^۱، پایبند، ملزم و متعهد به دفاع از حق مظلومان باشند و نه آنکه رأس قدرت به نام حق و عدالت حقوق مشروع شهروندان را پایمال کند، برای آنان راه دفاع نباشد.

و سربازانجام آنکه زهرای اطهر^(ع) این کزن است، احیای حقوق زنان و برابری آنان در حقوق شهروندی (از بهارودها و از جامعه‌های تعلیمات پدر اوست. زن تسابریز در زمانه جاهلی از حقوق برابر برخوردار نبود؛ ولی با تعلیمات قرآن مجید، مسلمین و مسلمات، مؤمنین و مؤمنات، قاتنین و قاتلتان، صادقین و صادقات، صابرین و صبرات، خاشعین و خاشعات، متصدقین و متصدقات، صائمین و صائمات (رک: احزاب، ۳۵) در کنار هم قرارگرفتند و از حقوق برابر برخوردار شدند. حق دادرخواهی در رأس حقوق شهروندی است، اگرند او به دنبال حق خویش نرود و مطالبه ننماید، ممکن است برخی زنان چنین بپندارند که چون زهرا^(ع) آن بود که محکوم به تسلیم و عدم دادخواهی است، لذا هرچند برای او ممکن بود که شوهرش را به وکالت به دادخواهی روانه کند، ولی شخصاً اقدام کرد که زنان در تاریخ بداندند، شجاعیتی شرف و عزت است و نه ذلت.

تأکید بر این نکته نیز ضروری است که آری، گذشت از حق نیز ارزش اخلاقی دارد؛ ولی گذشت در

موقعیت توانائی و قدرت معنا دارد و همان‌طور که گفته شد، آن زمان که علی^(ع) می‌گوید «و ما اصنع بکذک و غیر فک»؛ مرا با فک و اموال آن چه کار!؛ زمانی است که قدرت در دست علی^(ع) است و به یقین می‌تواند برای باز پس گرفتن مزرعه فک اقدام کند؛ از جمله شراحت **علیها نفوس قوم و سخت عنیا نفوس قوم آخرین**» (برخی بر آن هم یخل ورزیدند و بدان چشم دوختند و برخی دیگر سخاوتمندانه از آن چشم پوشیدند)، برمی آید که سالها پس از جریان غصب فک، انحطاطی پیش آمده که ســران قدرت آماده مسترد کردن آن بوده‌اند، ولی ایشان پذیرفته‌اند. به هر حال به یقین در زمان خلافت خودشان این امر کاملاً امری میسور بود، ولی ایشان اقدام نفرمودند. این گذشت و بزرگواری است؛ ولی وقتی به ستم اموال ایشان را غصب کردند و کرده خود را به ناحق توجیه شرعی می‌کردند، دادخواهی نکردن، مهر تأیید زدن بر ظلم و ناهیدنه کردن آن است.

انگیزه غصب
(د) ســلاره بر دفاع از حق شخصی، جلسه محاکمه رئیس قدرت رسانه فرصت خوبی بود که زهرای اطهر^(ع) بتواند از این رسانه برای طرح مسائل سیاسی استفاده کند و اقدامات انجام شده را به نقد بکشد. حال این سؤال ممکن است برای خواننده گرامی مطرح شود که: انگیزه آن برای این غالته که بهای زیادی بایش پرداخت کرد، چه بود؟

پاسخ روشن است: زیراالواقدرت‌ها به‌راخوردخشن با بزرگان و نخبانان اجتماعی، گونی احساسات اقتدار می‌کنند و توده جامعه را مرعوب می‌سازند. به دیگر سخن این گونه قدرت‌ها تنها راه موفقیت خود یعنی سلطه برای مردم را به اصطلاح زبان عربی «نصر بالزّعب» می‌دانند و برای این منظور باید در امور مختلف خودی نشان دهند. ثانیاً دختر پیامبر^(ص) و شوهرش و فرزندانشان^۲ در قلوب مردم جای داشتند، در حالی که دشمنان از مال دنیا خالی بود و تنها با دادن قرض نان افطاری خودشان به مسکین و یتیم و اسیر می‌توانستند، ایثار، مهر، محبت و انسان‌دوستی خودشان را بروز دهند، حال اگر مالی به دشمنان آید، چه خواهد کرد؟

سخن را با چند بیت از دعل خراسی به پایان

می‌برم. وقتی آمد نزد حضرت امام علی بن موسی

الرضا^(ع) قصیده خود را خواند تا بدینجا رسید:

اری فیهم فی غیرهم تقصّما
و ابیدهم من فیهم صفرات

«می‌بینم اموال آنان (ای بیت) به تاراج رفته و

در بین افراد بیگانه و نااهل تقسیم شده و دست آنان از غنایم و ارثشان خالی است»؛ حضرت گریستند و

فرمودند: «بله، راست گفتی ای دعل!» دعل خواندن شعر خود را ادامه داد تا رسید به این بیت:

اذا وتروا مدوا لی واترهبهم
اکفا عن الؤتار منقبضات^۳

♦♦♦♦♦

«پیامبر^(ص) بارها فرمود: جامعه‌ه وقتی مقدس است که افراد ناتوان بتوانند در مقابل قدرتمندان، آزادانه و بدون لگنت حق خود را مطالبه کنند. او آرزو داشت که پیروانش متعهد به دفاع از حق مظلومان باشند و نه آنکه رأس قدرت حقوق مشروع شهروندان را پایمال نماید

♦♦♦♦♦
ایبن خانواده وقتی مسود ظلم قرار می‌گیرند و خون عزیزانشان ریخته می‌شود، با بزرگواری کامل و با دستناب بسته به سوی خوشرخوان می‌روند (گویی به آنان اجازه اقدامات شدید داده نشده است). فرمود: «بلی، والله منقبضات، آری، به خدا سوگند! که دستان ما بسته است!»

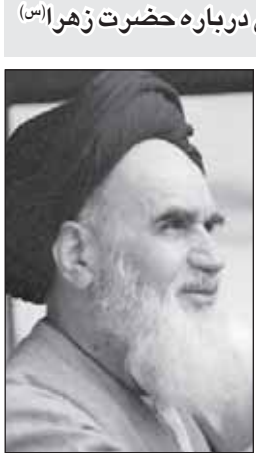
پی‌نوئیس‌ها:
۱- کتبی الکافی، ج۳، ص۵۳۳-مفید المتمعنه، ص۲۸.
۲- شهید۱، سیدجعفر، زندگانی فاطمه زهرا(ع)، ۱۳۷۶، ص۱۲۱-۱۲۲.
۳- مالم زاده، محقق البیوکره، دائرةالمعارف، ص۱۳۷.
۴- نهج البلاغه، به نقلی صالح، ص ۵۷۳.
۵- مالم پوروی
۶- المیزان، ج ۴، ص ۱۲۶-بــه نقل از السدر المثور، ج ۲، ص ۲۲۳.
۷- هرگز به غیر و خیر و خوبی نمی‌رسید مگر وقتی که از آنچه دوست می‌داید اتفاق کنید. سوره آل عمران، آیه ۹۲.
۸- کتبی، الکافی، ج۳، ص۲۷۵-اسلامیه
۹- نهج البلاغه، به نقلی صالح، ص ۵۷۳.
۱۰- حلف الفضول، به بیان پیامان خودنروان، اشاره به عهد و پیمانی دارد که قبل از غلبه حضرت پیامبر (ص) به همراه سوادکده جوانان مدینه بنام عبدالله بن جعدان انجام گرفت و بعد از یاد کردند تا از ستم‌بیدگان و افراد غریبه‌ای که وارد شهر می‌شوند، مورد ستم و زورمندان واقع می‌شوند یاری کنند. طبقات ابن سعد، ج ۱، ص ۱۸۸. تاریخ یعقوبی، ج ۲، ص (۱۰-۱۱) ابوالفرج ، الاغانی، ۲/۲۲۰، ص ۱۰۳.

بودن از منظر شهید سلیمانی و وصیت‌نامه بسیار پرمحتوای او، حرکت حول محور ولایت فقیه و حضرت آیت‌الله‌عظمی‌ای است.

او در وصیت‌نامه و البته در سلوک^۱ ۳۲ حقه سیاسی خودنخواه را رد کرده، بلکه جناح‌گرایی را رد کرده و می‌گوید جناح‌ها هیچ تا حول محور رهبری یوقفــه و برای پس از شهادتش می‌گوید و راستی چه نیاز امروز همه دوستان و دشمنان به بزرگی کار و موفقیت‌های سردار شهید سلیمانی اعتراف دارند و همه می‌دانند که رزم‌اصلی کارهای بزرگی که او کرده و موفقیت‌های بسیار بزرگی که او به دست آورده است، عمل به نسخه‌های رهبری و رابطه او با دشمنان و مشکلات است. درمندان شهید در این وصیت‌نامه می‌خواهد با زبان هم و ایران و جهان اسلام بگوید بدین مقصودها، تبعیت از ولی امر بزرادینست و خود غباری بر آن نباشند. بنابراین «فراچانی» به حقت وظیفه و مسئولیت است بودن که رویه و مسئولیت است نه خودجناحی در برابر جناح‌ها، از منظر شهید جناح‌ها و جناحی‌ها همه باید وقتی به رهبری و تصایح و تدابیر او می‌رسند، فراچاب باشند و محوآباد جناح در نزد آنان خود به وجود نیابد؛ تولید ثواب در نزد شهید سلیمانی جناح‌ها باید اقدامات خود در بر مبنای چهار اصل ولایت فقیه، نظام جمهوری اسلامی، حمایت از مردم و مقابله با دشمنان تنظیم کنند و خود را اصلی در مقابل این اصول قرار ندهند. فراچانی است، منظر سردار سلیمانی عبور جناح‌ها از خود در روز حادثه و پناه بردن همه آنان به «خیمه ولایت فقیه» است.

کوثر در کلام امام (ه)

مروری بر گفتار امام خمینی درباره حضرت زهرا(ع)



اشاره: یک هنر گفتاری امام خمینی^(ع) این بود که می‌توانستند مقابل والای عراقی را به زبانی مردمی و مفهوم بسیاری طبقات مختلف بیان کنند؛ نمونه‌اش آنچه درباره حضرت زهرای اطهر^(ع) گفته‌اند که در زیرسب **موراری** (مجلدات: ۶، ۱۲، ۱۴، ۱۶، و ۱۹ و وصیت‌نامه ایشان) اشاره می‌شود:

یک زن روحانی، یک زن ملکنوی، یک انسان به تمام معنا انسان، تمام نسخهٔ انسانیت، تمام حقیقت زن، تمام حقیقت انسان. او زن معمولی نیست؛ او موجود ملکوتی است که در عالم به صورت انسان ظاهر شده است، بلکه موجود الهی جبروتی در صورت یک زن ظاهر شده است... زنی که تمام خاصه‌های آنیا در او است، اگر مرد بود، نبی بود؛ زنی که اگر مرد بود، به جای رسول‌الله بود. مسن راجع به حضرت صدیقه^(ع) خودم را قاصر می‌دانم که ذکر ی بکنم؛ فقط اکثفا می‌کنم به یک روایت که در «کافی» شریف است و با سند معتبر نقل شده است و آن روایت این است که حضرت صادق^(ع) می‌فرماید: «فاطمه^(ع) بعد از پدرش هفتادوپنج روز زنده بودند و حزن و شدت بر ایشان غلبه داشت و جبرئیل امین آمد خدمت ایشان و تعزیت عرض می‌کرد و مسائلی از آینده نقل می‌کرد؛ ظاهر روایت این است که در این هفتادوپنج روز مراده‌ای بوده است؛ یعنی رفت و آمد جبرئیل زیاد بوده است و گمان ندارم که غیر از طبقهٔ اول از انبیاء عظام، دربارهٔ کسی این‌طور وارد شده باشد که در ظرف هفتادوپنج روز، جبرئیل امین رفت و آمد داشته است و مسائلی را که در آیه واقع می‌شده است، ذکر کرده است و آنچه به ذریهٔ او می‌رسیده است در آیه، ذکر کرده است و حضرت امیر آنها را نوشته است...

مسئله آمدن جبرئیل برای کسی ساده نیست. خیال نشود که جبرئیل برای هر کسی می‌آید و امکان دارد بیاید. یک تناسب لازم است بین روح آن جبرئیل می‌خواهد بیاید و مقام جبرئیل که «روح اعظم» است، چه ما قائل بشویم به یک قضیهٔ تنزل جبرئیل، به واسطه روح اعظم خود این ولی یا پیغمبر است، او تنزلی می‌دهد او را و وارد می‌کند تا مرتبهٔ پایین، با بگویم که خیر، حق تعالی او را رام‌مور می‌کند که برر و این مسائل را بگو. تا تناسب مابین روح این کسی که جبرئیل می‌آید پیش او و بین جبرئیل که روح اعظم است، نباشد، امکان ندارد این معنا. و این تناسب بین جبرئیل و انبیای درجه اول بوده است، مثل رسول خدا و موسی و عیسی و ابراهیم و امثال اینها؛ یعنی همهٔ کتب نبوده است... فقط این است که برای حضرت زهرا^(ع) است که آنکه من دیدم که جبرئیل به به طور مکرر در این هفتادوپنج روز وارد می‌شده و حضرت آیه‌ای هم که بر ذریهٔ او می‌گذاشته است، می‌گفته است و محفل امیر هم ثبت می‌کرده است...

در هر صورت، من این شرافت و فضیلت را از همه فضایی که برای حضرت زهرا ذکر کرده‌ام با اینکه آنها هم فضایل بزرگی است... این فضیلت را من بالاتر از همه می‌دانم که برای غیر اینها (علیها السلام) آنهم نه همه اینها، برای طبقهٔ بالای انبیا (علیهما السلام) و بعضی از اولیای که در مرتبهٔ آنها هستند، برای کسی دیگر حاصل نشده... و این از فضایی است که مختص حضرت صدیقه^(ع) است.

در ظرف هفتادوپنج روز جبرئیل امین رفت و آمد داشته است و مسائل را در آیه‌ای که واقع می‌شده، ذکر کرده است و حضرت امیر هم آنها را نوشته است. کاتب وحی بوده است حضرت امیر، همان‌طوری که کاتب وحی رسول خدا بوده است و البته وحی به حضرت آوردن احکام، به رفتن رسول اکرم^(ص) تمام شد، کاتب وحی معنای صدوق در این هفتادوپنج روز بوده است... و شاید یکی از مسائلی که گفته است راجع به مسائلی است که در عهد ذریه بلندپایه او حضرت صاحب^(ع) است. برای او ذکر کرده است که مسائل ایران جزء آن مسائل باشد، ما نمی‌دانیم، ممکن است. زنی که افتخار خاندان وحی است و چون خورشیدی بر تارک اسلام عزیز می‌تابد، زنی که فضائل او همتر از فضایل نبی‌های پیغمبر اکرم^(ص) و خاندان عصمت و طهارت بود، زنی که هر کس به اهر پیشش درباره او گفتاری دارد از سیده، مستثنای او برنمی‌آید که احادیثی که از خاندان وی رسیده و به اندازهٔ همه مستمعان بوده و دریا را در کوره نتوان گنجانده، و دیگران هرچه گفته‌اند، به مقدار فهم خود بوده، نه به اندازهٔ مرتبت او.

فهم خودم به اندازهٔ مرتبت او.
فهم خودم به ادعیهٔ خاصهٔ بخش کــه او را «قرآن صاعد» می‌خواند، از ائمه معصومین ماست... «مناجات شعبانیه» امامان و «عراق عرفات» حسین بن علی(علیهما السلام) و «صحیفهٔ سجاده»، این زیور آل محمد و محقق فاطمیه که کتاب الهام‌شده از جانب خداوند تعالی به زهرای مرضیه است، از ماست.

ساده‌زیستی

ما یک کس چهار پنج نفری در صدر اسلام داشتیم، و آن کوخ فاطمه زهرا^(ع) است. از این کوخ‌ها هم محقرتر بوده، لکن برکات این چی است؟ برکات این کوخ چند نفری، آنقدر است که عالم را بر سر کرده است تا نورانیت و سیمای راه دارد تا انسان به آن برکات برسد. یک پوستی بوده است این‌طور نقل می‌کنند که شهبان این پوست را می‌انداختند و رویش می‌خوابیدند و روزها همین پوست را بر عوفه رویش می‌انداختند برای شترشان و در خواب هم کسی نمی‌توانست آن‌طور بکشد... این خانه کوخ فاطمه^(ع) و این افراد یکی که در آن خانه تربیت شدند که به حسب عدد، چهار پنج پنج نفر بودند و به حسب واقع، تمام قدرت حق تعالی را تجلی دادند، خدمت‌هایی کردند که همه بشر را به اعجاب درآورده است.

زنی که در حیرهای کوچک و خانهای مخفر، انسان‌هایی تربیت کرد که نورشان از بسط خاک تا آن سوی افلاک و از عالم ملک تا آن سوی ملکوت اعلی می‌خشید. صلوات و سلام خداوند تعالی بر این حجرهٔ محقری که جلوه‌گاه نور عظمت الهی و پرورشگاه زندگان اولاد آدم است. در ناحیهٔ معنویات، آنقدر در مرتبه بالا بودند که دست ملکوتی‌ها هم به آن نمی‌رسید و در جنبه‌های تربیتی آنقدر بوده است که هر چه انسان می‌

سد سوم کوهرنگ تا سال ۱۴۰۰ به بهره‌بردای می‌رسد

اصفهان – خبرنگار اطلاعات: دولت اسمال ۴۰میلیارد تومان اعتبار برای طرح تونل و سد سوم کوهرنگ تخصیص داده، در حالی که میزان اعتبار این طرح‌های آب‌رسانی حدود ۷۷ میلیارد تومان است. رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان اصفهان با بیان این مطلب و با اشاره به اینکه شرکت فولاد مبارکه اصفال در ساخت سد سوم کوهرنگ ۲۷۶ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری کرده است افزود: دولت به شرکت فولاد مبارکه تضمین داده است که اصل و سود این میزان سرمایه گذاری را ۴ ساله بازپرداخت کند.

نعمت الله اکبری با بیان اینکه عملیات اجرایی تونل سوم کوهرنگ به پایان رسیده و انتقال آب به واسطه پمپاژ از تونل سوم کوهرنگ به رودخانه زاینده رود امکان پذیر است گفت: سد سوم کوهرنگ نیز تا سال ۱۴۰۰ به بهره برداری می‌رسد. او با اشاره به این که (ماده ۲۳) سهامانه دوم رسانی اصفهان بزرگ اسفال در هیات دولت برای فولاد مبارکه گذاری تصویب شده است، اعتبار این طرح را ۲۷۰۰ میلیارد تومان اعلام کرد و افزود: ۱۱۰۰ میلیارد تومان آن از منابع داخلی استان و ۱۶۰۰



میلیارد تومان دیگر از محل آورده سرمایه گذار تامین خواهد شد.

رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان اصفهان گفت: دولت متعهد شده است در صورت جذب سرمایه گذار برای تکمیل طرح سامانه دوم آب‌رسانی حدود ۶۰۰۰ میلیارد تومان آب را به صورت تضمینی به مدت ۲۰ سال از سرمایه گذار بخرد. اکبری با بیان اینکه دولت اصفمال در رابطه با شهرداری اصفهان از جمله تامین منابع مالی طرح خط دوم متر اصفهان عملکرد خوبی داشته است افزود: دولت در رابطه با ۶۰۰ میلیارد تومان اوراق مشارکت و فائیناس (تامین منابع مالی) خط دوم قطار

شهری اصفهان به تعهدات خود عمل کرده است و این طرح در مدت ۴۰سال تکمیل خواهد شد.

او ادامه داد: دولت در تهاات پدھی‌های دولت به شهرداری (اوراق تسویه خزانه) نیزخوب عمل کرده، به طوری که پدھی‌های دولت به شهرداری اصفهان در ۲ سال گذشته به شدت کاهش یافته است.

وی با اشاره به اینکه اصفهان به عنوان دومین زمین کننده درآمدهای مالیاتی کشور با فاصله بسیار زیاد پس از تهران، سهم ۷ درصدی در تامین کننده درآمدهای مالیاتی کشور را دارد گفت: استان تهران ۵۰ تا ۵۵درصد درآمدهای مالیاتی کشور را تامین می‌کند و اینگونه نیست که اصفهان، مالیات بیشتری

خرید تضمینی برق نیروگاه‌های خصوصی ادامه می‌یابد

نیرو برای رفع مشکلات ناشی از کمبود آب و افزایش بهره گیری از آب‌های سطحی در مازندران، سد بزرگ «کلورده» و «هراز» را در دست

می‌کند. سرویس شهرستان‌ها: رضا اردکانیان گفت: وزارت نیرو تداوم اجرای قراردادهای خرید تضمینی برق تولیدی در نیروگاه‌های کوچک خصوصی کشور را پیگیری می‌کند. وزیر نیرو در حاشیه افتتاح تصفیه‌خانه آب شرب ساری اشاره کرد و گفت: دولت در سال برای پرداخت حقوق این ۲نهاد نزدیک به ۳۵۰۰ میلیارد تومان پرداخت می‌پردازد.

رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان اصفهان افزود: اگرچه دولت اسفال در تحقق درآمدهای مالیاتی خود موفق بوده است اما استان اصفهان به دلیل صنعتی بودن آن و تحت تاثیر قرار گرفتن واحدهای تولیدی از تحریم‌ها هنوز نتوانسته است سهم خود را در تامین درآمدهای مالیاتی محقق کند؛ با این حال دولت به تعهدات خود در تخصیص بودجه جاری عمل کرده است.

اکبری ادامه داد: هرچند بنگاه‌های بزرگ اقتصادی استان اصفهان و از جمله شرکت‌های ذوب آهن و

وزیر نیرو از استان‌های شمالی کشور به عنوان بهترین مکان‌ها برای ساخت نیروگاه‌های مقیاس کوچک تولید برق یاد کرد و اظهار داشت: ولی حجم ذخیره سازی آب در پشت سازه‌های آبی استان‌های شمالی مازندران و گیلان با وجود در اختیار داشتن میانگین ۴/۵ تا ۵ میلیارد متر مکعب آب‌های سطحی پایین است و باید نسبت به ساخت سدها در این استان‌ها تلاش بیشتری شود.

وی اضافه کرد: هم اکنون سازه‌ها و سدهای ساخته شده در استان مازندران ظرفیت ذخیره سازی فقط حدود ۱۰ درصد از آب‌های سطحی را دارند، در حالی

که با توجه به کشاورزی بودن این مازاد بتوان تا حدی مشکل کمبود نیروی آموزشی را حل کرد.

اکبری با بیان این که به غیر از اداره کل آموزش و پرورش اصفهان در سایر دستگاه‌های اجرایی حتی مازاد نیروی انسانی داریم و شمار کارکنان آن‌ها نسبت به پست‌های سازمانی بیشتر است، افزود: برای مشخص شدن وضعیت نیروی انسانی دستگاه‌های اجرایی استان، سند توسعه منابع انسانی استان اصفهان تا پایان اسفال تدوین خواهد شد.

او با اعلام این که بیشتر فرراهی مالیاتی در استان اصفهان و کشور در قالب شرکت‌های کانغای و صوری است گفت: برای جلوگیری از فرارهای مالیاتی‌سی در قالب شرکت‌های کانغای و صوری، دستگاه قضایی استان اصفهان مجوز ثبت شرکت با وکالتنامه را نمی‌دهد.

اخبار شهرستان ها

به طریقت حدود ۶۵۰ میلیون متر تمامی طرح‌های اجرایی در حوزه استحکاب در دریافت مجوزهای قانونی برای اجرا است.



وی افزود: یکی از این طرح‌ها ساخت سد «ازم روده است که فاز اول مطالعاتی آن خاتمه یافته و فاز دوم آن نیز در دست اجراست.

وی افزود: به بهره برداری از این سددا حدود ۷۵۰ میلیون متر مکعب از آب‌های سطحی استان مازندران ذخیره سازی می‌شود و میزان ذخیره سازی آب‌های سطحی در این استان به حدود یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون متر مکعب می‌رسد.

وی با پیش‌بینی این که سد کلورد تا سال ۱۴۰۰ به طور کامل به بهره‌برداری برسد، گفت که برای صرفی اختصاص داده شده است هزاران نیز با تصویب هیات دولت، مجوزهای وابسته به کشاورزی است و این استان به حدود یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون متر مکعب می‌رسد.

وزیر نیرو گفت: طرح مطالعاتی ساخت ۱۰ سد دیگر در مازندران

۱۳۸ بر نامه جشن نوروز در آذربایجان غربی اجرا می‌شود

۱۰۹ و هزار و ۳ نفر به استان آذربایجان‌غربی، سفر کرده افزود: این تعداد در مقایسه با مدت زمان مشابه ۱۹ درصد رشد داشته و اسفال ۷۵ قلم اشیا فرهنگی و تاریخی در استان مرمت شده است.

وی افزود: آذربایجان‌غربی دارای ۱۱ موزه تحت پوشش این اداره کل و ۳ موزه مشارکتی است.

جیساری با بیان اینکه حدود ۶۰ قلم از اشیا موزه‌های باستان‌شناسی، مردم‌شناسی،

بهره برداری سسد مخزنی «سرنی» منیاب با حضور وزیر نیرو بندرعباس – خیرنگار

اطلاعات: با حضور وزیر نیرو سد «سرنی» منیاب با هزینه‌ای بالغ بر ۸۷ میلیون‌دلار به بهره‌برداری رسید. هوشنگ ملایی، مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای استان هرمزگان در حاشیه مراسم افتتاح پروژه سد سرنی که با حضور دکتر اردکانیان وزیر نیرو برگزار شد، با بیان این‌که این سد در ۳۴ کیلومتری جنوب شرقی منیاب واقع شده است، ابراز داشت: رودخانه‌های «سرنی» از کوه‌ای شمال شرقی حوضه آبریز سرچشمه می‌گیرد و به دریای عمان می‌ریزد.

وی افزود: به‌سبب‌برداری از سد «سرنی» منیاب سالانه ۱۲ میلیون مترمکعب آب برای مصارف آشامیدنی مردم تامین خواهد شد. رئیس هیات مدیره شرکت آب منطقه‌ای هرم‌گان بیان داشت: ساخت سد «سرنی» علاوه بر تامین آب شرب مردم منطقه، به حفظ تعادل سفره‌های آب زیرزمینی و محیط زیست با تامین سالانه ۴۳ میلیون مترمکعب آب کمک خواهد کرد.

ملایی اظهارکرد: پروژه عظیمی به نام حضور وزیر نیرو افتتاح شده است، مشکل از آن بخش سد، خط انتقال آب و تصفیه‌خانه است که با اعتباری بالغ بر ۵۵ میلیون دلار به اتمام رسید. سد افتتاح شده در این مگا پروژه از نوع خاکی و ارتفاع اعتبار بیش از ۵۵ متر است.

ملایی با اشاره به این‌که طول تاج این سد ۴۶۰ متر و عرض آن ۱۲ متر است، گفت: برای ساخت این سد، ۱٫۹ میلیون مترمکعب خاک‌ریزی بدنه انجام شده است، خط انتقال ۳۸ کیلومتری آن در ظرفیت‌اندازی، متر مکعب آب در هر ثانیه را از سد تا تصفیه‌خانه دارد.

وی با ذکر این‌که قطر لوله‌های به‌کار رفته در خط انتقال ۱۰۰ میلی‌متر است، ادامه داد: این خط توانایی انتقال سالانه ۱۲ میلیون متر مکعب آب را دارد.

استان سرخ جزیره هرمز

بندرعباس – خیرنگار اطلاعات: مدعی‌العموم و بازرس کل برای رسیدگی به نگرانی‌های ناشی از تصرف غیرقانونی اراضی و صادرات خاک سرخ مأموریت یافته است.

رئیس کل دادگستری استان هرمزگان با اعلام این مطلب افزود: با اشاره

به برخی نگرانی‌ها از واگذاری اراضی برای پرورش میگو و طرح صادرات خاک رنگی در جزیره، مدیرکل بازرسی و دادستان عمومی و انقلاب مرکز استان برای رسیدگی به این موضوع مأموریت یافته است. استانی صالحی

گفت: بی‌ان اسلر: در ارتباط با مباحثات با مقامات عالی‌رتبه دولتی گفت: این موضوع به دادستان است.

اداره کل آذربایجان قرار دارند و علاوه بر این،

۳ موزه مشارکتی و یک موزه هم در حوزه

کانون پرورش فکری کودکان‌ها.

کاخ موزه باغچه‌جوق و موزه مهیابد شامل اشیا سفالین و فلزی و شیشه مرمت می‌شوند، ادامه داد: ۱۲ عنوان پروژه با اعتبار ۵۵۰ میلیارد ریال ده فجر اسفال اعتبار کلنگ‌زنی می‌شود

و سسال گذشته برای بازسازی پیش از ۱۰۰

بنای تاریخی، حدود ۱۲ میلیون ریال تومان

هزینه شده است.

وی به حفظ و نگهداری بناهای تاریخی تاکید کرد و افزود: ۱/۵ میلیارد تومان در سال جاری برای حفظ و نگهداری بناهای تاریخ

یکشنبه ۲۷ بهمن ۱۳۹۸ - ۲۱ جمادی‌الثانی ۱۴۴۱ - ۱۶ فوریه ۲۰۲۰ - سال نود و چهارم - شماره ۲۷۵۰۱

فرار دادبیش از ۶۰۰م‌کز درمانی بیمه سلامت در قم

قم – خبرنگار اطلاعات: ۶۰۵ مرکز در استان قم طرف قرارداد بیمه سلامت هستند که در سال بین ۴ تا ۳ میلیون بار مراجعه بیمه شدگان به این مراکز صورت می‌گیرد.

محمد رضا فخاریان مدیرکل بیمه سلامت استان قم در نشست خبری گفت: حدود ۱۳۳ هزار نفر از طریق صندوق بیمه سلامت قم در صورت رایگان بیمه شده‌اند که بیمه آن‌ها هنوز ادامه دارد، اکنون برای ورود افراد

به بیمه سلامت ارزیابی وسع صورت می‌گیرد و افراد در صورت داشتن شرایط لازم، بیمه رایگان می‌شوند.

فخاریان افزود: پرداخت‌های بیمه سلامت در استان قم به پزشکان و

مراکز درمانی طرف قرارداد منوط به مراجعه بلا دستی است، البته پدھی‌های

معوقه بیمه سلامت در استان کاهش یافته و شرایط پرداخت پدھی‌های این

موقع خواهد بودفخاریان با اشاره به برنامه‌های سال آینده بیمه سلامت

اظهار کرد: بیمه بیمه سلامت در سال ۱۳۹۹ تکمیل پروژه‌هایی از جمله

نسخه الکترونیکی و سامانه بیمه الکترونیک است، او یاد آوری کرد: ۶۰۵

مرکز در استان قم طرف قرارداد بیمه سلامت هستند و در سال ۳ تا ۴

میلیون بار مراجعه بیمه شدگان به این صورت می‌گیرد.

افتتاح ۱۰ پروژه عمرانی و خدماتی در فرچک

فرچک - خبرنگار اطلاعات: در مراسمی با حضور معاون هماهنگی

امور عمرانی استانداری تهران، ۱۰ پروژه عمرانی و خدماتی در شهر فرچک

افتاح شد و مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

فرماندار شهرستان فرچک در حاشیه این مراسم به خبرنگاران گفت:

این پروژه‌ها شامل پمپ بنزین، سامانه کارت بلیت سازمان اتوبوسرانی

شهرداری، ۲ زمین چمن، سوله مدیریت بحران، سرای محله فردیس،

سوله مدیریت بحران برق، مرکز مانیتورینگ شهرداری، دفتر نمایندگی بنیاد

مسکن و شرکت خدماتی است که با اعتباری بالغ بر ۱۰۹ میلیارد و ۷۵۵

میلیون ریال اجرا شده است.

بهمن خطبمی افزود: در دهه فجر ۵۱ پروژه عمرانی و خدماتی در

حوزه‌های عمرانی و خدماتی شهری و روستایی و مدیریت شهری با اعتباری

بالغ بر ۹۶۰ میلیارد ریال افتتاح و عملیات اجرایی آن‌ها آغاز می‌شوداز

مجموع پروژه‌های یاد شده ۲۴ پروژه با اعتباری بالغ بر ۷۵۰ میلیارد ریال

مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد و ۱۷ پروژه عمرانی نیز با اعتباری بالغ

بر ۲۱۵ میلیارد ریال کلنگ زنی می‌شود. او بهره برداری و آغاز عملیات

اجرایی این پروژه‌ها، برای ۴۶۰ نفر در بخش خصوصی و ۱۲ نفر در بخش

دولتی اشتغال پایدار و مستقیم ایجاد می‌شود. خطبمی افزود: این پروژه‌ها در

حوزه‌های شهسهرک صنعتی، بهداشت و درمان، ورزش، شهرداری، آب و

فاضلاب، برق، راه آهن و گازرسانی است. همچنین از مجموع ۳۴ پروژه

دهه مبارک فجر، ۱۱ پروژه مربوط به شهرداری فرچک است که با اعتباری

بالغ بر ۱۰۶ میلیارد و ۵۱۵ میلیون ریال اجرا شده است.

رسیدگی به تصرف غیرقانونی اراضی و صادرات

خاک سرخ جزیره هرمز

بندرعباس – خیرنگار اطلاعات: مدعی‌العموم و بازرس کل برای

رسیدگی به نگرانی‌های ناشی از تصرف غیرقانونی اراضی و صادرات خاک

سرخ مأموریت یافته است.

رئیس کل دادگستری استان هرمزگان با اعلام این مطلب افزود: با اشاره

به برخی نگرانی‌ها از واگذاری اراضی برای پرورش میگو و طرح صادرات

خاک رنگی در جزیره، مدیرکل بازرسی و دادستان عمومی و انقلاب مرکز

استان برای رسیدگی به این موضوع مأموریت یافته است. استانی صالحی

گفت: بی‌ان اسلر: در ارتباط با مباحثات با مقامات عالی‌رتبه دولتی گفت: این

موضوع به دادستان است.

اداره کل آذربایجان قرار دارند و علاوه بر این،

۳ موزه مشارکتی و یک موزه هم در حوزه

کانون پرورش فکری کودکان‌ها.

کاخ موزه باغچه‌جوق و موزه مهیابد شامل اشیا سفالین و فلزی و شیشه مرمت می‌شوند،

ادامه داد: ۱۲ عنوان پروژه با اعتبار ۵۵۰ میلیارد ریال ده فجر اسفال اعتبار کلنگ‌زنی می‌شود

و سسال گذشته برای بازسازی پیش از ۱۰۰

بنای تاریخی، حدود ۱۲ میلیون ریال تومان

هزینه شده است.

وی به حفظ و نگهداری بناهای تاریخی تاکید کرد و افزود: ۱/۵ میلیارد تومان در سال

جاری برای حفظ و نگهداری بناهای تاریخ

کاخ موزه باغچه‌جوق و موزه مهیابد شامل اشیا سفالین و فلزی و شیشه مرمت می‌شوند،

ادامه داد: ۱۲ عنوان پروژه با اعتبار ۵۵۰ میلیارد ریال ده فجر اسفال اعتبار کلنگ‌زنی می‌شود

و سسال گذشته برای بازسازی پیش از ۱۰۰

بنای تاریخی، حدود ۱۲ میلیون ریال تومان

هزینه شده است.

وی به حفظ و نگهداری بناهای تاریخی تاکید کرد و افزود: ۱/۵ میلیارد تومان در سال

جاری برای حفظ و نگهداری بناهای تاریخ

کاخ موزه باغچه‌جوق و موزه مهیابد شامل اشیا سفالین و فلزی و شیشه مرمت می‌شوند،

ادامه داد: ۱۲ عنوان پروژه با اعتبار ۵۵۰ میلیارد ریال ده فجر اسفال اعتبار کلنگ‌زنی می‌شود

و سسال گذشته برای بازسازی پیش از ۱۰۰

بنای تاریخی، حدود ۱۲ میلیون ریال تومان

هزینه شده است.

وی به حفظ و نگهداری بناهای تاریخی تاکید کرد و افزود: ۱/۵ میلیارد تومان در سال

جاری برای حفظ و نگهداری بناهای تاریخ

کاخ موزه باغچه‌جوق و موزه مهیابد شامل اشیا سفالین و فلزی و شیشه مرمت می‌شوند،

ادامه داد: ۱۲ عنوان پروژه با اعتبار ۵۵۰ میلیارد ریال ده فجر اسفال اعتبار کلنگ‌زنی می‌شود

و سسال گذشته برای بازسازی پیش از ۱۰۰

بنای تاریخی، حدود ۱۲ میلیون ریال تومان

هزینه شده است.

وی به حفظ و نگهداری بناهای تاریخی تاکید کرد و افزود: ۱/۵ میلیارد تومان در سال

جاری برای حفظ و نگهداری بناهای تاریخ

کاخ موزه باغچه‌جوق و موزه مهیابد شامل اشیا سفالین و فلزی و شیشه مرمت می‌شوند،

ادامه داد: ۱۲ عنوان پروژه با اعتبار ۵۵۰ میلیارد ریال ده فجر اسفال اعتبار کلنگ‌زنی می‌شود

و سسال گذشته برای بازسازی پیش از ۱۰۰

بنای تاریخی، حدود ۱۲ میلیون ریال تومان

هزینه شده است.

وی به حفظ و نگهداری بناهای تاریخی تاکید کرد و افزود: ۱/۵ میلیارد تومان در سال

جاری برای حفظ و نگهداری بناهای تاریخ

کاخ موزه باغچه‌جوق و موزه مهیابد شامل اشیا سفالین و فلزی و شیشه مرمت می‌شوند،

ادامه داد: ۱۲ عنوان پروژه با اعتبار ۵۵۰ میلیارد ریال ده فجر اسفال اعتبار کلنگ‌زنی می‌شود

و سسال گذشته برای بازسازی پیش از ۱۰۰

بنای تاریخی، حدود ۱۲ میلیون ریال تومان

هزینه شده است.

وی به حفظ و نگهداری بناهای تاریخی تاکید کرد و افزود: ۱/۵ میلیارد تومان در سال

جاری برای حفظ و نگهداری بناهای تاریخ

کاخ موزه باغچه‌جوق و موزه مهیابد شامل اشیا سفالین و فلزی و شیشه مرمت می‌شوند،

ادامه داد: ۱۲ عنوان پروژه با اعتبار ۵۵۰ میلیارد ریال ده فجر اسفال اعتبار کلنگ‌زنی می‌شود

و سسال گذشته برای بازسازی پیش از ۱۰۰

بنای تاریخی، حدود ۱۲ میلیون ریال تومان

هزینه شده است.

وی به حفظ و نگهداری بناهای تاریخی تاکید کرد و افزود: ۱/۵ میلیارد تومان در سال

جاری برای حفظ و نگهداری بناهای تاریخ

کاخ موزه باغچه‌جوق و موزه مهیابد شامل اشیا سفالین و فلزی و شیشه مرمت می‌شوند،

ادامه داد: ۱۲ عنوان پروژه با اعتبار ۵۵۰ میلیارد ریال ده فجر اسفال اعتبار کلنگ‌زنی می‌شود

و سسال گذشته برای بازسازی پیش از ۱۰۰

بنای تاریخی، حدود ۱۲ میلیون ریال تومان

هزینه شده است.

وی به حفظ و نگهداری بناهای تاریخی تاکید کرد و افزود: ۱/۵ میلیارد تومان در سال

جاری برای حفظ و نگهداری بناهای تاریخ

کاخ موزه باغچه‌جوق و موزه مهیابد شامل اشیا سفالین و فلزی و شیشه مرمت می‌شوند،

ادامه داد: ۱۲ عنوان پروژه با اعتبار ۵۵۰ میلیارد ریال ده فجر اسفال اعتبار کلنگ‌زنی می‌شود

و سسال گذشته برای بازسازی پیش از ۱۰۰

بنای تاریخی، حدود ۱۲ میلیون ریال تومان

هزینه شده است.

وی به حفظ و نگهداری بناهای تاریخی تاکید کرد و افزود: ۱/۵ میلیارد تومان در سال

جاری برای حفظ و نگهداری بناهای تاریخ

کاخ موزه باغچه‌جوق و موزه مهیابد شامل اشیا سفالین و فلزی و شیشه مرمت می‌شوند،

ادامه داد: ۱۲ عنوان پروژه با اعتبار ۵۵۰ میلیارد ریال ده فجر اسفال اعتبار کلنگ‌زنی می‌شود

و سسال گذشته برای بازسازی پیش از ۱۰۰

بنای تاریخی، حدود ۱۲ میلیون ریال تومان

هزینه شده است.

وی به حفظ و نگهداری بناهای تاریخی تاکید کرد و افزود: ۱/۵ میلیارد تومان در سال

جاری برای حفظ و نگهداری بناهای تاریخ

کاخ موزه باغچه‌جوق و موزه مهیابد شامل اشیا سفالین و فلزی و شیشه مرمت می‌شوند،

ادامه داد: ۱۲ عنوان پروژه با اعتبار ۵۵۰ میلیارد ریال ده فجر اسفال اعتبار کلنگ‌زنی می‌شود

و سسال گذشته برای بازسازی پیش از ۱۰۰

بنای تاریخی، حدود ۱۲ میلیون ریال تومان

هزینه شده است.

وی به حفظ و نگهداری بناهای تاریخی تاکید کرد و افزود: ۱/۵ میلیارد تومان در سال

جاری برای حفظ و نگهداری بناهای تاریخ

کاخ موزه باغچه‌جوق و موزه مهیابد شامل اشیا سفالین و فلزی و شیشه مرمت می‌شوند،

ادامه داد: ۱۲ عنوان پروژه با اعتبار ۵۵۰ میلیارد ریال ده فجر اسفال اعتبار کلنگ‌زنی می‌شود

و سسال گذشته برای بازسازی پیش از ۱۰۰

بنای تاریخی، حدود ۱۲ میلیون ریال تومان

هزینه شده است.

وی به حفظ و نگهداری بناهای تاریخی تاکید کرد و افزود: ۱/۵ میلیارد تومان در سال

جاری برای حفظ و نگهداری بناهای تاریخ

کاخ موزه باغچه‌جوق و موزه مهیابد شامل اشیا سفالین و فلزی و شیشه مرمت می‌شوند،

ادامه داد: ۱۲ عنوان پروژه با اعتبار ۵۵۰ میلیارد ریال ده فجر اسفال اعتبار کلنگ‌زنی می‌شود

و سسال گذشته برای بازسازی پیش از ۱۰۰

بنای تاریخی، حدود ۱۲ میلیون ریال تومان

هزینه شده است.

وی به حفظ و نگهداری بناهای تاریخی تاکید کرد و افزود: ۱/۵ میلیارد تومان در سال

جاری برای حفظ و نگهداری بناهای تاریخ

کاخ موزه باغچه‌جوق و موزه مهیابد شامل اشیا سفالین و فلزی و شیشه مرمت می‌شوند،

ادامه داد: ۱۲ عنوان پروژه با اعتبار ۵۵۰ میلیارد ریال ده فجر اسفال اعتبار کلنگ‌زنی می‌شود

و سسال گذشته برای بازسازی پیش از ۱۰۰

اطلاعات

پیام‌های تسلیت جمعی از شخصیت‌های سیاسی و فرهنگی به مناسبت درگذشت حجت الاسلام والمسلمین حاج سید احمد آقادعایی

سرویس خیر: جمعی از دولتمردان و شخصیت های سیاسی و فرهنگی، با صدور پیام های جداگانه ارتحال حجت الاسلام والمسلمین حاج سید احمدآقادعایی را تسلیت گفتند.

حجت الاسلام والمسلمین سید مهدی امام جمارانی، حجت الاسلام والمسلمین سید مهدی امام خامنه ای رئیس پژوهشکده تاریخ اسلام و همچنین رضا اردکانیان و بیژن زنگنه وزرای نیرو و نفت در پیام هایی خطاب به سید مجوم دعایی، ارتحال این عالم جلیل القدر و پیام یزد را تسلیت گفتند.

مشهد – خبرنگار اطلاعات: در قطعه شهدا بهشت (رضاع) به خاک سپرده شد. شهید نظم وامنیت تشییع شد مراسم تشییع پیکر ستوان یکم حمیدریاحی‌نژاد،شهید نظم وامنیت برگزار شد. فرمانده انتظامی استان کرمان دراین مراسم گفت: نخستین مطالبه مردم امت است:امنیتی که دین بران تأکید دارد و انقلاب اسلامی آن را به خوبی برای مردم به ارمغان

سرویس خیر: در حالی که امدادرسانی در مناطق وسیعی از کشورامان برای رفع مشکلات ناشی از بارش سنگین برف هفته گذشته همچنان ادامه دارد، سامانه بارشی جدیدی این هفته سراسر کشورمان را احاطه خواهد کرد که در همین اساس آلودگی دستگاههای ذیربط مثل جوی‌گویی را تکرار حوادث اخیر، امری ضروری به شمار می‌آید.

هفته گذشته مناطق وسیعی از کشورمان در پی فعالیت یک سامانه بارشی قوی، تحت تأثیر شرایط جوی قرار گرفت که به نحوی که بارش سنگین برف تاوم با کاهش دما،سبب بروز مشکلات فراوانی برای ساکنان چند استان از جمله گیلان، مازندران، اردبیل و آذربایجان شرقی و غربی شد. قطعی آب و برق و انسداد راههای اصلی و فرعی برون شهری و حتی درون شهری، بخشی از مشکلاتی بود که هموطنان در استان‌های یاد شده متحمل شدند. دستگاه‌های ذیربط در صورت امکان و نجات که نتوانسته بودند به رغم هشدارهای سازمان هواشناسی، سربلند از این حوادث بیرون بیایند، در پی دستور رئیس جمهوری به وزرای راه و شهرنشوند، نیرو، ارتباطات و فناوری اطلاعات و کشور و این کمک‌رسانی به مردم بسیج شدند و به این ترتیب اقدامات فوری برای نجات مردم مناطق پرگیر آغاز شد و توفیقاتی هم حاصل شد.

بار دیگر سازمان هواشناسی از ورود دو سامانه بارشی به کشورمنت خبر داده است که در صورت اتخاذ تدابیر لازم قبل از وقوع آن،می‌توان از تکرار حوادث تلخ هفته گذشته جلوگیری کرد.

ورود سامانه جدید بارشی به کشور

مدیرکل پیش‌بینی و هشدار سریع سازمان هواشناسی با اشاره به ورود سامانه بارشی جدید به کشورمان از امروز، گفت: این سامانه سبب بارش باران و برف در بیشتر مناطق خواهد شد.

صادق ضیائیپان افزود: امروز به تدریج سامانه بارشی جدیدی از شمال غرب وارد کشور می‌شود و در دامنه‌های زاگرس مرکزی واقع در غرب و شمال غرب بارش برف و در ارتفاعات البرز و استان‌های قزوین، البرز و دامنه‌های زاگرس مرکزی در جنوب غرب بارش پراکنده را به دنبال دارد. مدیرکل پیش‌بینی و هشدار سریع سازمان هواشناسی با بیان این‌که در اوایل وقت فردا با شمالی شدن جریان‌ها، روی غرب‌دریای خزر بارش باران، وزش باد و کاهش

از جنوبگان تا فضا
با پزشکی از راه دور



۳

آموزش امنیت سایبری
با روبات اجتماعی

۶

ساخت باتری با فناوری چاپ
جوهر افشان

۴۹۶

ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات یکشنبه ۲۷ بهمن ۱۳۹۸ - سال نود و چهارم - شماره ۲۷۵۰۱



جستجوی آثار حیات
در قمرهای زحل

از جنویگان تا فضا با پزشکی از راه دور



● عملیات شبیه سازی

قرار است شش عملیات شبیه سازی، مشابه شرایطی که فضاوردان ممکن است در مأموریت‌های آینده به ماه و مریخ با آنها مواجه شوند با استفاده از دستگاه‌های تمپوس پرو اجرا شوند. این شبیه سازی‌ها در طول مدت زمانی که دستگاه‌ها در قطب جنوب هستند انجام خواهند شد و شامل اتفاقات صوری اورژانسی است؛ مانند زمانی که افسر پزشکی تیم توانایی امداد رسانی را ندارد یا موارد اورژانسی که در محیط خارج از فضایپما پیش می‌آیند و مواقعی که ارتباطات محدود یا مختل می‌شوند.

هم پژوهشگران و هم افسران پایگاه‌ها برای مقاصد پزشکی روزانه از تمپوس پرو استفاده خواهند کرد. در این حین، دستگاه‌ها ارزیابی می‌شوند تا کارایی بهینه آنها برای استفاده در مأموریت‌های فضایی ثابت شود.

● ساخت دستگاه‌های تمپوس پرو

دستگاه‌های تمپوس پرو در انگلستان و با حمایت مالی بخشی از برنامه «پژوهش‌های پیشرفته برای سیستم‌های مخابراتی» آژانس فضایی اروپا ساخته شدند.

همین که تیم عملیات‌های پزشکی ESA هم اکنون از این فناوری موفق استفاده می‌کند و این دستاورد در فعالیت‌های آماده سازی برای اکتشاف‌های فضایی به کار برده می‌شود، نشان می‌دهد که این فناوری موفق بوده است. این نشان دهنده توانایی و کفایت آژانس فضایی در حمایت از حوزه‌های مختلف صنعت فضاوردی است.

سفر اعضای تیم به جنویگان نخستین گام در توافقات بین آژانس فضایی اروپا، هیات مدیره جنویگان آرژانتین (DNA) و کمیسیون ملی فعالیت‌های فضایی (CONAE) است. این همکاری علمی روزافزون مؤسسات دیگر از جمله «دانشگاه کاتولیک آرژانتین» و «دانشگاه ملی کیلمس» را نیز در آینده شامل خواهد شد.

این همکاری‌های گسترده امکان انجام پروژه‌های علمی و عملیاتی در شرایط نامساعد قاره جنویگان را فراهم می‌کنند. در این حین آژانس نیز مقدمات را برای اکتشافات بیشتر در منظومه شمسی آماده می‌کند. تا چند هفته دیگر نخستین نتایج آزمایش‌ها ارائه خواهند شد و نشان خواهند داد دستگاه‌های تمپوس پرو چگونه می‌توانند برای پشتیبانی پزشکی کاوشگرهای فضا در ایستگاه و محیطی که بیشترین شباهت را به شرایط جوی مریخ دارد به کار برده شوند.

کار توزیع و آزمایش آنها که اکنون در جریان است کمک کنند.

به عقیده آنها نقطه قوت تمپوس پرو در این است که همه تکنیک‌های پزشکی مورد نیاز برای انجام معاینات پزشکی اولیه به صورت یک جا در این دستگاه قرار داده شده اند.

مزیت دیگر سازگاری آن با گستره ای از شبکه‌های صوتی و داده ای مختلف برای انتقال اطلاعات است. بالاخره این که کاربرهای غیر حرفه ای هم می‌توانند به لطف دستورات عمل‌های کامل روی صفحه نمایش از این دستگاه‌ها استفاده کنند.

در جنویگان گزینه‌های قابل اطمینان زیادی برای انتقال داده وجود ندارد. اپراتورها علاوه بر سیستم‌های انتقال اطلاعات خود پایگاه، از آنتنی برای اتصال تمپوس پرو به شبکه ماهواره ای «ایریدیوم» (Iridium) که در مدار زمین گردش می‌کند نیز استفاده خواهند کرد. این ماهواره‌ها در وهله بعد داده‌های پزشکی را به فرد گیرنده که در محل دیگری است ارسال می‌کنند.

شبکه ماهواره ای ایریدیوم متشکل از ۶۶ ماهواره مرتبط به هم است که در مدار نزدیک زمین در حرکت دوار هستند.

این شبکه برای اتصال ماهواره‌ای پوشش جهانی فراهم می‌کند، حتی زمانی که سیستم‌های قدیمی تر از آن در دسترس نیستند. همچنین کاربرهای جنویگان می‌توانند علاوه بر ارسال داده، از طریق صوتی هم با تیم پزشکی مرکز فضاوردان و دیگر متخصصین که در بوئنوس آیرس آرژانتین مستقر هستند ارتباط برقرار کنند.



متفاوت، اما سرد و سخت را با هم مقایسه کنند.

● تمپوس پرو وارد عمل می‌شود!

تیم‌های پزشکی آژانس فضایی اروپا از دستگاه‌های پزشکی از راه دور تمپوس پرو برای ثبت و ارسال نشانه‌های حیاتی فضاوردان آژانس پس از فرودشان استفاده می‌کنند.

کاربرد این دستگاه‌ها پس از بازگشت «توماس پسکی»، فضاورد فرانسوی از مأموریت «پروکسیم» در می ۲۰۱۷ آغاز شد. به زودی بار دیگر از این فناوری به هنگام بازگشت یکی از فضاوردان آژانس از دومین مأموریت شش ماهه خود به ایستگاه فضایی بین المللی استفاده خواهد شد. نام این مأموریت بیاند (Beyond) است.

این وسیله همچنین امکان موقعیت یابی جغرافیایی و ارتباطات صوتی بین تیم‌های نجات و امدادجویان را میسر می‌کند و افراد غیر نظامی و پرسنل نظامی در سراسر جهان به طور متداول از آن استفاده می‌کنند تا پارامترهای حیاتی از جمله سرعت ضربان قلب بیمار، فشار خون، سرعت تنفس و دمای بدن را اندازه گیری و به پزشکان مربوطه ارسال کنند. شرایط دشوار و سرد جنویگان حداکثر میزان عملکرد این دستگاه‌ها را محک می‌زند.

● اتصال در شرایط آب و هوایی دشوار

در اواخر سال ۲۰۱۹، اعضای تیم پزشکی فضایی ESA در مرکز فضاوردان در شهر کلن آلمان دستگاه‌های تمپوس پرو را برای آزمایش در جنوبی ترین قاره سیاره زمین آماده کردند. سپس به همراه دستگاه‌ها به جنویگان سفر کردند تا به

آژانس فضایی اروپا (ESA) با همکاری کشور آرژانتین قصد دارد دستگاهی را که برای پزشکی از راه دور یا دورپزشکی ساخته اند آزمایش کنند. این دستگاه «تمپوس پرو» (Tempus Pro) نام دارد و قرار است در آب و هوای سرد جنویگان مورد آزمایش قرار گیرد. این اقدام در راستای فاز بعدی کاوش‌های انسان در فضا انجام می‌شود.

ساخت دستگاه‌های تمپوس پرو را آژانس فضایی اروپا پشتیبانی مالی می‌کند. آنها برای فضاوردان و تیم‌های پزشکی که در مأموریت‌های اکتشافی آینده حضور خواهند داشت طراحی شده اند. تست و تأیید اعتبار این دستگاه‌ها در پایگاه‌های جنویگان آرژانتین نقطه عطفی در همکاری‌های آژانس فضایی و آرژانتین است، کشوری که مدت‌هاست به عنوان همکار این آژانس در آمریکای لاتین شناخته شده است.

مانیتورهای دور پزشکی آژانس برای آزمایش به دو پایگاه قطبی بلگرانوی دو و کارلینی در آرژانتین فرستاده شده اند. بلگرانوی دو در فاصله کمتر از ۱۳۰۰ کیلومتری قطب جنوب قرار گرفته است، جایی که دمای آن در طول تابستان به منفی ۳۵ درجه سانتی گراد کاهش می‌یابد. این پایگاه در دور دست، روی برونزدهای سنگ بستر زمین ساخته شده است و برای مأموریت‌های ماه و مریخ شرایط مناسب و مشابهی را فراهم می‌کند.

پایگاه کارلینی در «پوترکو» در جزیره «کینگ جورج» بنا شده است و بیشتر از پایگاه بلگرانوی دو قابل دسترسی است. با وجود این پایگاه دور پزشکی، تیم‌های پژوهشی می‌توانند در شرایط محیطی



آموزش امنیت سایبری با روبات اجتماعی

قصه شنل قرمزی برای موضوع «فیشینگ» (phishing) انتخاب شد که به معنی تلاش غیرقانونی جهت به دست آوردن اطلاعات حساس مانند نام کاربری، کلمه عبور و اطلاعات مربوط به کارت اعتباری و حتی موجودی و پس انداز افراد است. پژوهشگران علاوه بر داستان‌های شناخته شده از قصه‌هایی که خودشان خلق کرده اند هم استفاده کردند. یکی از آنها «کاپیتان سایبر» نام دارد؛ دو دوست در حین انجام یک بازی آنلاین تلفن همراه ناخواسته به فضای سایبری کشیده می‌شوند. در آنجا کاپیتان سایبر را ملاقات می‌کنند که به آنها یاد می‌دهد چگونه سایت‌ها و کلمات عبور را فیشینگ کنند.

استفاده از یک روبات اجتماعی که برای بچه‌ها داستان می‌گوید و به راحتی و بدون سفارش ویژه می‌توان آن را خریداری کرد بر روش‌های سنتی آموزش، مانند پخش کردن فیلم و کارتون سر کلاس، برتری دارد. کارهای پیشین در این زمینه نشان می‌دهند که دانش آموزان به دنبال تعامل با روبات اجتماعی بیشتر از دیدن فیلم و کارتون لغت یاد می‌گیرند، چون روبات برای آنها حکم یک مربی و شاید همکلاسی را دارد.

در حال حاضر در کشور تایوان از زنبو برای نظارت بر افراد سالخورده، جلب توجه کودکان در مهد کودک‌ها و به عنوان مسئول پذیرش استفاده می‌شود. روبات اجتماعی صورت ملیحی دارد، حرکت می‌کند و حتی می‌تواند با برنامه نویسی مناسب لبخند بزند. حسگرهای تعبیه شده کمک می‌کنند تا محیط اطرافش را درک کند. برای مثال، یک بار که زنبو خودش را برای قصه گفتن آماده می‌کرد متوجه شد که روی یک میز است و گفت: «کمک، من الان می‌افتم، لطفاً یک نفر من را در جای امنی بگذارد.» بلافاصله همه افراد کلاس به خنده افتادند.

سازندگان این روبات امیدوارند آن را طوری ارتقاء دهند که واکنش‌های عاطفی بیشتری را درک کند تا بتواند با بچه‌های معلول هم تعامل برقرار کند. به عنوان مثال، ممکن است یک معلم با کمک زنبو به بچه‌های مبتلا به اوتیسم یا بچه‌هایی که در یادگیری عاطفی مشکل دارند کمک کند مهارت‌های اجتماعی را تمرین کنند و موقعیت‌های

واضحی را که در اجتماع واقعا در آنها قرار می‌گیرند تجربه کنند. همچنان که فناوری در حال تغییر کردن است، فلسفه آموزش و چهار چوب روش‌ها و قوانین نیز باید تغییر کنند تا بتوان بچه‌ها را به تحصیل علاقه مند نگه داشت.

این مکث‌ها که به منزله ایست بازرسی هستند، رفتارهای مثبت را در دانش آموزان کلاس تقویت کرده و در مواقعی که بچه‌ها اشتباه می‌کنند لحظه‌هایی آموزنده به وجود می‌آورند. فراهم آوردن این روش آموزشی برای مدرسه‌ها بسیار مهم است، چون احتمال بسیار کمی وجود دارد که در جایی خارج از مدرسه بتوان چنین شیوه آموزشی را اجرا کرد.

سرچشمه ایده استفاده از روبات اجتماعی در آموزش امنیت سایبری به کودکان تلاش‌های این پژوهشگران به منظور بنیان گذاری یک برنامه درسی برای آموزش امنیت سایبری در دانشگاه دلاور بود. آنها در این حین متوجه شدند بچه‌هایی که از رده سنی کودکان تا کلاس دوازدهم هستند در این حوزه آموزشی نادیده گرفته شده اند. آنها با یادآوری «روز اینترنت امن تر» در یازدهم فوریه تأکید کردند که آموزش امنیت سایبری برای رده‌های سنی دیگر نیز مفید است، نه این که فقط بزرگسال‌ها از آن بهره مند شوند.

بچه‌های بین هشت تا ۱۲ سال به طور تقریبی روزی شش ساعت از وقت خود را در اینترنت سپری می‌کنند. این ساعت‌ها با در نظر گرفتن مدت زمانی که دانش آموزان در کلاس درس از دنیای مجازی بهره می‌برند به ۹ ساعت افزایش می‌یابد. دانش آموزهای این رده سنی حتی اگر تلفن همراه نداشته باشند، به طور معمول وسایل دیگری مثل آی‌پد و لپ‌تاپ متصل به اینترنت در اختیار دارند. بسیاری از بچه‌ها به بازی‌های ویدئویی آنلاین مشغول می‌شوند و علی‌رغم این که با فناوری‌های تعاملی (اینترکتیو) مانند سیری، گوگل و الکسا بزرگ شده اند، هنوز درک نمی‌کنند که چگونه باید در اینترنت خود را از لحاظ اطلاعاتی مصون نگه دارند.

ابتدا گروهی از پژوهشگران دانشگاه دلاور استانداردهای آموزشی کلاس دوازدهم را که شامل شهروندی دیجیتال و جنبه‌هایی از ایمنی آنلاین، امنیت و حریم خصوصی بود را هنگام ساختن داستان‌های تعاملی مورد ملاحظه قرار دادند.

سپس عده دیگری که متخصص علوم رایانه بودند و به حوزه یادگیری مشارکتی از طریق رسانه‌های دیجیتالی اینترکتیو علاقه داشتند داستان‌ها، پرسش‌ها و پاسخ‌ها را برای زنبو، روبات اجتماعی برنامه نویسی کردند.

کلاس پنجمی‌های مدرسه وابسته به دانشگاه دلاور (Delaware) به تازگی درس‌های تازه‌ای را از معلمی جدید یاد گرفته اند. درس آنها راجع به ایمن نگه داشتن اطلاعات آنلاین است و کسی که این درس را به آنها آموزش می‌دهد یک روبات اجتماعی است که «زنبو» (Zenbo) نام دارد.

این همراه کلاس بامزه و دوست داشتنی قدی حدود ۷۰ سانتی‌متر دارد و به آن طوری برنامه داده شده که داستان‌های عامیانه و محبوب کودکان مثل شنل قرمزی را می‌داند. این تدبیر خلاقانه را پژوهشگران دانشگاه دلاور در ایالات متحده، ویژه عصر دیجیتال روی روبات پیاده کرده اند.

هدف آنها از ساخت زنبو این است که با به کارگیری ابزاری که محدوده توجه کودکان و نوجوانان را به کار می‌گیرند، به بچه‌ها کمک کنند با امنیت سایبری و شهروندی دیجیتالی درست آشنا شوند. شهروندی دیجیتالی بر امنیت آنلاین و استفاده اخلاقی و مسؤولانه از اینترنت تأکید دارد. هدف دیگر آنها این است که روش‌های جدید آموزش امنیت سایبری در کلاس را آزمایش کنند.

پس از این که زنبو وارد کلاس می‌شود، قصه گویی هوشمندانه خود را آغاز می‌کند. با شروع داستان، شنل قرمزی خانه را ترک می‌کند تا به دیدن مادر بزرگ بیمار خود برود. مادرش به او یادآوری می‌کند از کلمه عبوری که برای ورود به خانه مادر بزرگ به آن احتیاج دارد به خوبی محافظت کند. هنگامی که دختر کوچولو در جنگل به گرگ بزرگ بدجنس برمی‌خورد، باید در همان لحظه تصمیم بگیرد که آیا اطلاعات شخصی خودش را با غریبه در میان بگذارد یا نه.

در اینجا زنبو مکث می‌کند تا از بچه‌های کلاس پنجم در مورد این که حالا چه باید بکند مشورت بگیرد. در این جلسه کلاس، دو نوع اظهار نظر از جانب بچه‌ها مطرح شد در این باره که آیا اشکالی ندارد شنل قرمزی اطلاعات شخصی خودش را در اختیار گرگ بگذارد، یعنی کلمه عبور خانه مادر بزرگ را به او بگوید یا این که نباید این کار را بکند. به نظر نیمی از دانش آموزان اشکالی نداشت که شنل قرمزی به گرگ اطلاعات بدهد؛ طبیعی است که بچه‌ها در دادن اطلاعات به غریبه‌ها گول می‌خورند، زیرا دوست دارند به دیگران کمک کنند و مفید واقع شوند. اما نیمی دیگر این کار را حرکت خطرناکی تشخیص دادند.



برخی از دانشمندان بر این باور هستند که حیات جست‌وخیزکنان در منظومه شمسی از یک گوی پیکر به گوی دیگر سرک کشیده‌است؛ زمانی که سوار بر سنگ‌های تکه پاره شده‌ای بود که در اثر برخورد با شهاب سنگ‌ها یا ستاره‌های دنباله دار در فضا منفجر شدند. در حقیقت تفکری وجود دارد مبنی بر این که حیات بارور شده در زمین پیش از زمین از شرایط زیست است. احتمال دارد مریخ در گذشته پیش از زمین از شرایط زیست پذیری برخوردار بوده باشد. این تفکر سوار بر سنگ، «لیتو پانس پرمیا» نام گرفته است که زیرمجموعه اندیشه گسترده تری به نام «پانس پرمیا» است. طبق این تفکر پیش بینی می‌شود که حیات به هر وسیله ممکن نشر پیدا کرده است، چه به طریق طبیعی و چه به وسیله عاملی هوشمند.

اما چقدر احتمال دارد که حیات اجرام دورتری را برای استقرار خود انتخاب کرده باشد، برای مثال اروپا، قمر مشتری یا انسلادوس، قمر زحل؟ هر دوی آنها اقیانوس‌های پهناوری از آب مایع نمکی در زیر پوسته یخی خود دارند.

جستجو برای یافتن اَشکالی از حیات روی سیارات دیگر منظومه شمسی از موضوعات مورد علاقه دانشمندان است. هر چند به نظر می‌رسد به جز مریخ سایر سیارات برای میزبانی از جانداران از اقبال چندانی برخوردار نباشند، ولی ماه‌های آنها امیدهای جدید کشف نشانه‌های زندگی به شمار می‌روند. امروزه حدود ۱۷۰ قمر در منظومه شمسی شناسایی شده اند و امیدهای اندکی نیز برای یافتن اشکالی از حیات روی مریخ به وجود آمده است. مریخ دومین سیاره منظومه است که می‌توان احتمال وجود حیات را روی آن مورد بررسی قرار داد، اما قمرهای غول پیکر مشتری و زحل که شباهت بسیاری به زمین دارند می‌توانند از لحاظ حضور اشکالی از حیات مورد توجه باشند.در فاصله چند میلیارد کیلومتری یا بیشترین فاصله‌ای که بتوانیم تصویری از رسیدن به آن داشته باشیم نیز این احتمال وجود دارد که حیات دیده شود.قمرهای مشتری و زحل در واقع، خواهران کوچک تر و بسیار سردتر زمین هستند. سطح آنها از اقیانوس‌های یخ، رودخانه‌هایی از متان و فوران‌های آتشفشانی هزاران برابر شدیدتر از آتشفشان ایسلند پوشیده شده است.

در مورد زحل نیز باید گفت که این سیاره زیباترین سیستم حلقه‌ای را در منظومه شمسی دارد. این حلقه تماشایی محصول حرکت دوار میلیاردها ذره یخ در گرداگرد این سیاره است. اما ویژگی بارز دیگر آن مجموعه قمرهایی است که به دور آن در گردش هستند. دانشمندان مطالعات جدید خود را روی اینن قمرها متمرکز کرده اند که دارای اتمسفر متراکم، دریاهای هیدروکربنی و فعالیت‌های آتشفشانی هستند و همه آنها این پتانسیل را دارند که حیات را در خود پرورش دهند.

تایتان

تایتان بزرگ ترین قمر زحل، جای جالب توجهی است. اتمسفری غلیظ دارد که حتی غلظت آن از اتمسفر زمین هم بیشتر است و به طور عمده از نیتروژن و متان تشکیل شده است. به علاوه، مملو از ترکیبات ارگانیک است. این ترکیبات زمانی شکل می‌گیرند که نور خورشید گاز متان را تجزیه می‌کند و تصور می‌شود که مانند باران روی سطح تایتان ریزش می‌کنند. بعضی از این ترکیبات ارگانیک اگر در زمین بودند، نشانه‌هایی از حیات قلمداد می‌شدند. اما اگر خورشید پیوسته متان را از بین می‌برد، این گاز چگونه به اتمسفر راه پیدا می‌کند؟

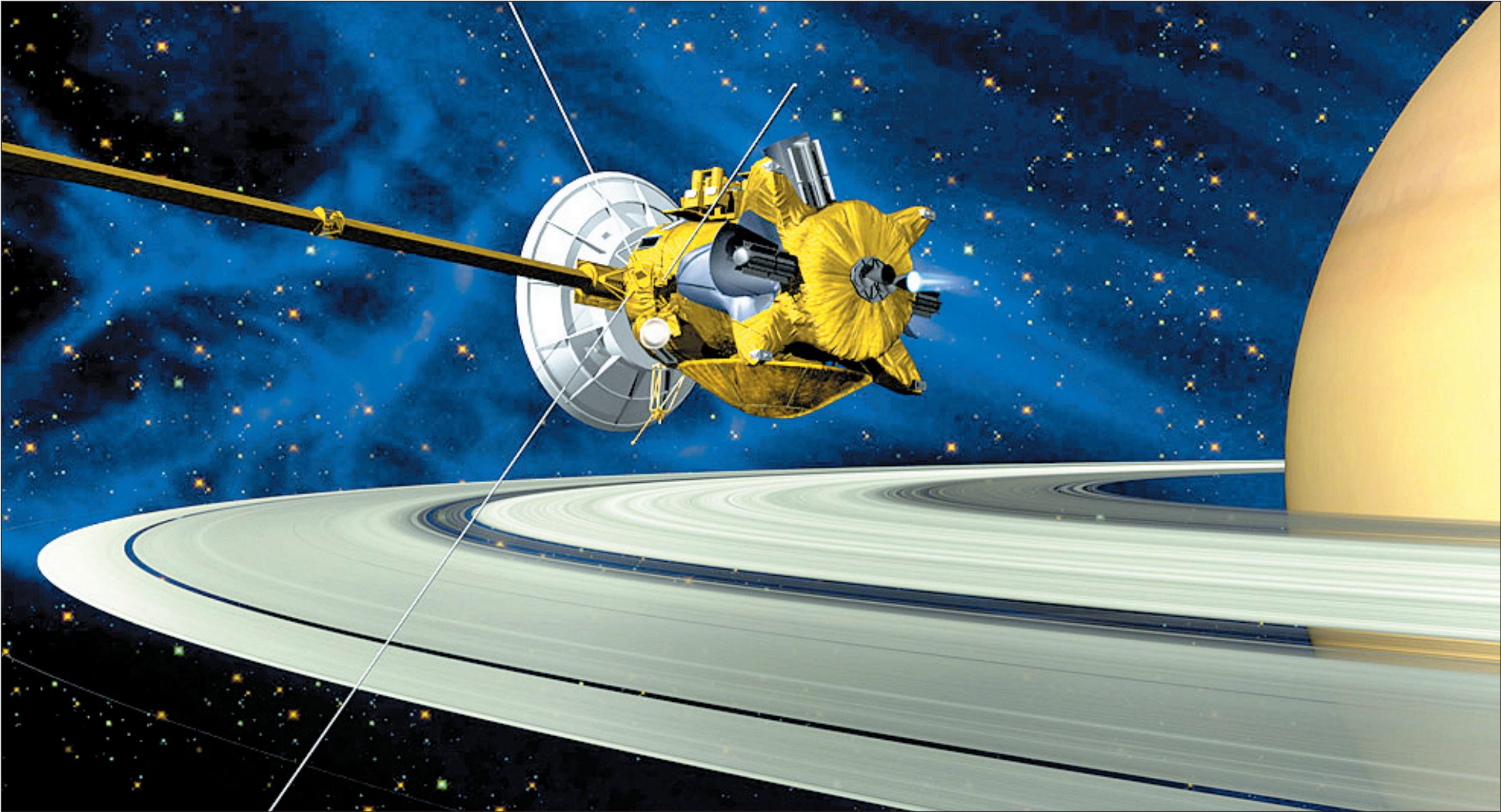
در سیاره زمین قمر خود حیات در قالب موجودات زنده، ذخیره متان را تأمین می‌کند. متان فرآورده فرعی متابولیسم بسیاری از موجودات زنده است. روی سیاره ما، حتی ساده ترین اجزای بیولوژیکی از جمله آنهایی که در باتلاخ‌های تورب، شالیزارها و درون بدن حیوانات نشخوار کننده هستند مدام گاز متان تازه را جایگزین متانی می‌کنند که به دنبال اکسیداسیون از بین می‌رود. با این وصف، آیا می‌توانیم بگوییم که در تایتان نیز زندگی وجود دارد؟

تایتان قمر فوق‌العاده پویایی است اما جای خوشایندی برای زندگی کردن نیست. بادهای پرفردت، طوفان‌هایی از گرد و خاک و آتشفشان‌های یخی دارد. حتی باید اقرار کرد که از لحاظ جغرافیایی کمی هم‌دهشتناک و شیب‌وار است. برای مثال، شن موجود در آن عجیب و مرعوز است و علی‌رغم شن روی زمین که با خفیف ترین بادی به هوا برمی‌خیزد دسته دسته و گلوله می‌شود. نیروهای



یکشنبه ۲۷ بهمن ۱۳۹۸ - سال نودوچهارم - شماره ۲۷۵۰۱

جستجوی آثار حیات در قمرهای زحل



تایتان به کاوش بپردازد. تایتان سردتر از اُن است که آب مایع در اُن وجود داشته باشد. بر اساس یک فرضیه عجیب، در گذشته‌ای بسیار دور در اثر برخورد یک شهاب سنگ به قدری گرما در تایتان پدید آمد که یخ را ذوب کرد و در نتیجه اُن شاید برای صدها یا هزاران سال آب مایع در این قمر وجود داشت. در زمان کنونی بعید به نظر می‌رسد که تایتان پذیرای حیات باشد. اما دانشمندان هنوز هم سردرگم هستند که چه طور این مقدار متان در اتمسفر اُن ماندگار شده است. با همه این‌ها، ما بر اساس طبیعت زمینی خودمان فکر می‌کنیم که آب جزء لا یتفک و بنیادی حیات است. اما واقعیت این است که تمامی اُن چه حیات برای بقا نیاز دارد مایعی است که مواد شیمیایی ضروری بتوانند در اُن حل شوند و یا هم برهم کنش انجام دهند. آیا این مایع نمی‌تواند نوعی هیدروکربن باشد؟ دی اِن اِی که نقشه ساخت زندگی در سراسر سیاره زمین است در متان حلال نیست، اما شاید شکلی از موجود زنده در تایتان وجود داشته باشد که بتواند با تکیه بر ساختار شیمیایی دیگری به زندگی خود ادامه دهد.

ماموریت سنجاکف (دراگن فلای)

دراگن فلای (سنجاکف)، مأموریت بزرگ بعدی ناسا برای اکتشاف منظومه شمسی است. یکی از پروژه‌های بلندپروازانه اُن شامل ارسال یک بالگرد و به عبارتی دقیق تر یک پهپاد بزرگ به

تایتان است. این وسیله پرنده طوری طراحی می‌شود که بتواند در نقاط مختلف تایتان، از تپه‌های اُن گرفته تا بیستر دهانه‌های برخوردی فرود بیاید و مأموریت‌های علمی به منظور یافتن اجزای سازنده حیات را به انجام برساند. نخستین فاز از مأموریت بزرگ سنجاکف به مدت دو سال و هفت ماه انجام خواهد شد. این نخستین مأموریت فضایی ناسا خواهد بود که در اُن از یک هواگرد پره دار جهت انجام پژوهش علمی در سیاره‌ای دیگر استفاده می‌شود. این بالگرد هشت پره خواهد داشت و مانند یک پهپاد بزرگ پرواز خواهد کرد. مهندسیین اُن را طوری می‌سازند که بتواند حدود ۱۷۵ کیلومتر از سطح تایتان را پوشش دهد. این ویژگی اُن را به یکی از تکمیل ترین روبات‌های بین سیاره‌ای تبدیل خواهد کرد، چرا که دو برابر مجموع مسافتی که همه مریخ نورد‌های ناسا تا کنون طی کرده اند را خواهد پیمود.

ناسا در صدد است در سال ۲۰۲۶ مأموریت سنجاکف را آغاز کند که طبق محاسبات، کاوشگر در سال ۲۰۳۳ به تایتان خواهد رسید. با این که مأموریت سنجاکف برای کاوش در تایتان، نخستین بازگشت به سیستم سیاره‌ای زحل پس از اکتشافات هم فقط ۲ تا ۴ میلیون گرم از آنها را دریافت می‌کند. این برآوردها میانگین هستند.

بدون شک ذرات مریخی موجود در انسلادوس و اروپا ناشی از برخوردهای نادر تکه سنگ‌های کوچک مریخی با این دو قمر است، نه این که یک جریان پیوسته از ذرات ریز بدون وقفه

منشأ احتمالی حیات در قمر انسلادوس	
<div> <p>ژئوفیزیکدان‌های دانشگاه پردو در ایالات متحده سعی کرده‌اند با استفاده از مدل‌های رایانه‌ای، سرنوشت ۱۰۰ هزار ذره شیهه‌سازی‌شده که در اثر برخورد یک شهاب‌سنگ یا یک دنباله‌دار از مریخ به فضا پرتاب شدند را تعیین کنند. آنها سه درجه سرعت ۱، ۵ و ۳ کیلومتر در ثانیه را برای رانش ذرات از سیاره سرخ مدل‌سازی کردند. طبق شبیه‌سازی، درصد ناچیزی از ذرات به مدت مدت زمان ۴/۵ میلیارد سال به انسلادوس، ششمین قمر بزرگ زحل برخورد کرده اند.</p> <p>هر سال حدود یک تا چهار تُن از سنگ‌های مریخ که به اندازه مشت دست یا بزرگ تر هستند به روی زمین می‌بارند. ژئوفیزیکدان‌ها بر اساس این ارقام محاسبه کردند که حدود ۰/۴ گرم از ترکیبات مریخ به قمر اروپا سرازیر می‌شوند و انسلادوس هم فقط ۲ تا ۴ میلیون گرم از آنها را دریافت می‌کند. این برآوردها میانگین هستند.</p> <p>بدون شک ذرات مریخی موجود در انسلادوس و اروپا ناشی از برخوردهای نادر تکه سنگ‌های کوچک مریخی با این دو قمر است، نه این که یک جریان پیوسته از ذرات ریز بدون وقفه</p></div>	

دیگر از قمرهای زحل، یعنی «انسلادوس» به کاوش بپردازند. این فقط تایتان نیست که توجه دانشمندان را برای یافتن نشانه‌های امیدوار کننده حیات به خود معطوف کرده است، چون اخترزیست شناس‌ها هنوز چشم از انسلادوس، ششمین قمر بزرگ زحل برنداشته اند.

انسلادوس

انسلادوس قمر سرد و یخ زده دیگر زحل است که علی‌رغم داشتن قطر کوچکی حدود ۵۰۰ کیلومتر، در لیست اجرامی از منظومه شمسی که ممکن است حیات فرازمینی در اُن یافت شود قرار دارد و از اهمیت فوق‌العاده زیادی برخوردار است. در سری پروازهایی که کاوشگر کاسینی بین سال‌های ۲۰۰۵ و ۲۰۱۵ در اطراف انسلادوس داشت، این قمر را در حال خارج کردن فواره‌هایی آشفان مانند از یک اقیانوس زیرسطحی یافت که ممکن است به قدر کافی گرم و غنی از مواد مغذی باشد تا بتواند حیات را در خود امکان پذیر کند.

تصور می‌شود انسلادوس نیز مانند قمرهای مشتری، یعنی اروپا، گانیمد و کالیستو دارای یک اقیانوس زیرزمینی، یعنی در واقع زیریخی باشد. در زیر پوسته یخی ضخیم ۳۰ تا ۴۰ کیلومتری، اقیانوسی هست که حدود ۱۰ کیلومتر ژرفا دارد. ترک‌ها و ویژگی‌های دیگر پوسته یخی گواه این هستند که این قمر پویا است. پویایی انسلادوس ناشی از پیچش‌ها و نیروی کشندی است که تحت سلطه گرانش زحل هستند. اگرچه نه ناسا و نه هیچ یک از اژانس‌های فضایی دیگر دنیا در آینده‌ای نزدیک به انسلادوس سفر نخواهند کرد ولی دانشمندان مدام افکار خود را زیر و رو می‌کنند تا راهی برای اثبات زیست پذیر بودن اقیانوس اُن پیدا کنند.

مهم ترین ویژگی این قمر، انعکاس زیاد نور خورشید است به طوری که می‌تواند ۹۹ درصد از نور ستاره مادر منظومه را بازتابش کند. کاوشگر «وویجر» برای نخستین بار در دهه ۸۰ این قمر را رصد کرد. انسلادوس نیز مانند اروپا آشفان‌هایی دارد که از سطح به هوا فوران می‌کنند، اما اندازه اُن از اروپا کوچک تر است. این بدان معنا است که نیروی گرانش ضعیف تری دارد و دست کم مقداری از آب فوران شده از آشفان‌های اُن به فضا می‌گریزند.

در نزدیکی قطب جنوب انسلادوس، چشمه‌هایی از آبگرم وجود دارند که بخار و تکه‌هایی از یخ‌های پیرامون خود را به اتمسفر پرتاب می‌کنند. این یخ‌ها دوباره به شکل برف به روی انسلادوس فرو می‌ریزند و سطح این قمر را شبیه به یک زمین‌هاکی می‌کنند. بخشی از این یخارها نیز جذب نیروی گرانش زحل شده و یک حلقه ابری را در اطراف این سیاره شکل می‌دهند.

کاوشگر کاسینی از آبی که آشفان‌های قطب جنوب این قمر به بیرون پرتاب می‌کنند نمونه برداری کرده است. اکنون تأیید شده که آب این نمکین است و در خود مولکول‌های ارگانیک دارد؛ مولکول‌هایی که اجزای بنیادی حیات هستند. به علاوه، این مولکول‌های ارگانیک نسبتاً مرکب هستند و این یک ویژگی غیر معمول برای محیطی فرازمینی محسوب می‌شود. احتمال دارد که سرچشمه این مولکول‌ها فعالیت هیدروترمال هسته انسلادوس باشد، جایی که مولکول‌ها از اُن خود را به اقیانوس‌های این قمر رسانده و سپس به سطح می‌آیند.

کاسینی چندین بار نمونه برداری را انجام داد. زمانی که این کاوشگر فضایی طراحی شد، هیچ کس خوایش را هم نمی‌دید که اجرامی مانند انسلادوس ممکن است زیست پذیر باشند. به علاوه، تجهیزات علمی کاسینی طوری طراحی نشده بودند که بتوانند نشانه‌های حیات را شناسایی کنند.

شرط برقرار بودن حیات در انسلادوس این است که منبعی از انرژی برای زست فیمبی‌اُن وجود داشته باشد و محتمل ترین منبع، مواد شیمیایی هستند که به دنبال واکنش‌های بین آب و هسته داغ و سنگی قمر ایجاد می‌شوند. واکنش‌های مشابه این در زمین، به اکوسیستم‌های سوخت رسان در اطراف مجراهای گرمایی مربوط هستند که در عمق آب‌های اقیانوسی یافت می‌شوند. بر اساس مدل‌های تکاملی از انسلادوس، ظاهراً حدود یک میلیارد سال از عمر اقیانوس اُن می‌گذرد، اما ممکن است سن اُن نیم میلیون سال باشد. نکته مهم این است که این اقیانوس در مقایسه با عمر ۴/۵ میلیارد ساله منظومه شمسی نه خیلی پیر است و نه خیلی جوان.

برخی از دانشمندان بر این باور هستند که حیات جست‌وخیزکنان در منظومه شمسی از یک گوی پیکر به گوی دیگر سرک کشیده‌است؛ زمانی که سوار بر سنگ‌های تکه پاره شده‌ای بود که در اثر برخورد با شهاب سنگ‌ها یا ستاره‌های دنباله دار در فضا منفجر شدند. در حقیقت تفکری وجود دارد مبنی بر این که حیات بارور شده در زمین پیش از این ساکن بومی‌مریخ بوده است. احتمال دارد مریخ در گذشته پیش از زمین از شرایط زیست پذیری برخوردار بوده باشد. این تفکر سوار بر سنگ، «لیتو پانس پرمیا» نام گرفته است که زیرمجموعه اندیشه گسترده تری به نام «پانس پرمیا» است. طبق این تفکر پیش بینی می‌شود که حیات به هر وسیله ممکن نشر پیدا کرده است، چه به طریق طبیعی و چه به وسیله عاملی هوشمند.

اما چقدر احتمال دارد که حیات اجرام دورتری را برای استقرار خود انتخاب کرده باشد، برای مثال اروپا، قمر مشتری یا انسلادوس، قمر زحل؟ هر دوی آنها اقیانوس‌های پهناوری از آب مایع نمکی در زیر پوسته یخی خود دارند.

جستجو برای یافتن اَشکالی از حیات روی سیارات دیگر منظومه شمسی از موضوعات مورد علاقه دانشمندان است. هر چند به نظر می‌رسد به جز مریخ سایر سیارات برای میزبانی از جانداران از اقبال چندانی برخوردار نباشند، ولی ماه‌های آنها امیدهای جدید کشف نشانه‌های زندگی به شمار می‌روند. امروزه حدود ۱۷۰ قمر در منظومه شمسی شناسایی شده اند و امیدهای اندکی نیز برای یافتن اشکالی از حیات روی مریخ به وجود آمده است. مریخ دومین سیاره منظومه است که می‌توان احتمال وجود حیات را روی آن مورد بررسی قرار داد، اما قمرهای غول پیکر مشتری و زحل که شباهت بسیاری به زمین دارند می‌توانند از لحاظ حضور اشکالی از حیات مورد توجه باشند.در فاصله چند میلیارد کیلومتری یا بیشترین فاصله‌ای که بتوانیم تصویری از رسیدن به آن داشته باشیم نیز این احتمال وجود دارد که حیات دیده شود.قمرهای مشتری و زحل در واقع، خواهران کوچک تر و بسیار سردتر زمین هستند. سطح آنها از اقیانوس‌های یخ، رودخانه‌هایی از متان و فوران‌های آتشفشانی هزاران برابر شدیدتر از آتشفشان ایسلند پوشیده شده است.

در مورد زحل نیز باید گفت که این سیاره زیباترین سیستم حلقه‌ای را در منظومه شمسی دارد. این حلقه تماشایی محصول حرکت دوار میلیاردها ذره یخ در گرداگرد این سیاره است. اما ویژگی بارز دیگر آن مجموعه قمرهایی است که به دور آن در گردش هستند. دانشمندان مطالعات جدید خود را روی اینن قمرها متمرکز کرده اند که دارای اتمسفر متراکم، دریاهای هیدروکربنی و فعالیت‌های آتشفشانی هستند و همه آنها این پتانسیل را دارند که حیات را در خود پرورش دهند.

تایتان بزرگ ترین قمر زحل، جای جالب توجهی است. اتمسفری غلیظ دارد که حتی غلظت آن از اتمسفر زمین هم بیشتر است و به طور عمده از نیتروژن و متان تشکیل شده است. به علاوه، مملو از ترکیبات ارگانیک است. این ترکیبات زمانی شکل می‌گیرند که نور خورشید گاز متان را تجزیه می‌کند و تصور می‌شود که مانند باران روی سطح تایتان ریزش می‌کنند. بعضی از این ترکیبات ارگانیک اگر در زمین بودند، نشانه‌هایی از حیات قلمداد می‌شدند. اما اگر خورشید پیوسته متان را از بین می‌برد، این گاز چگونه به اتمسفر راه پیدا می‌کند؟

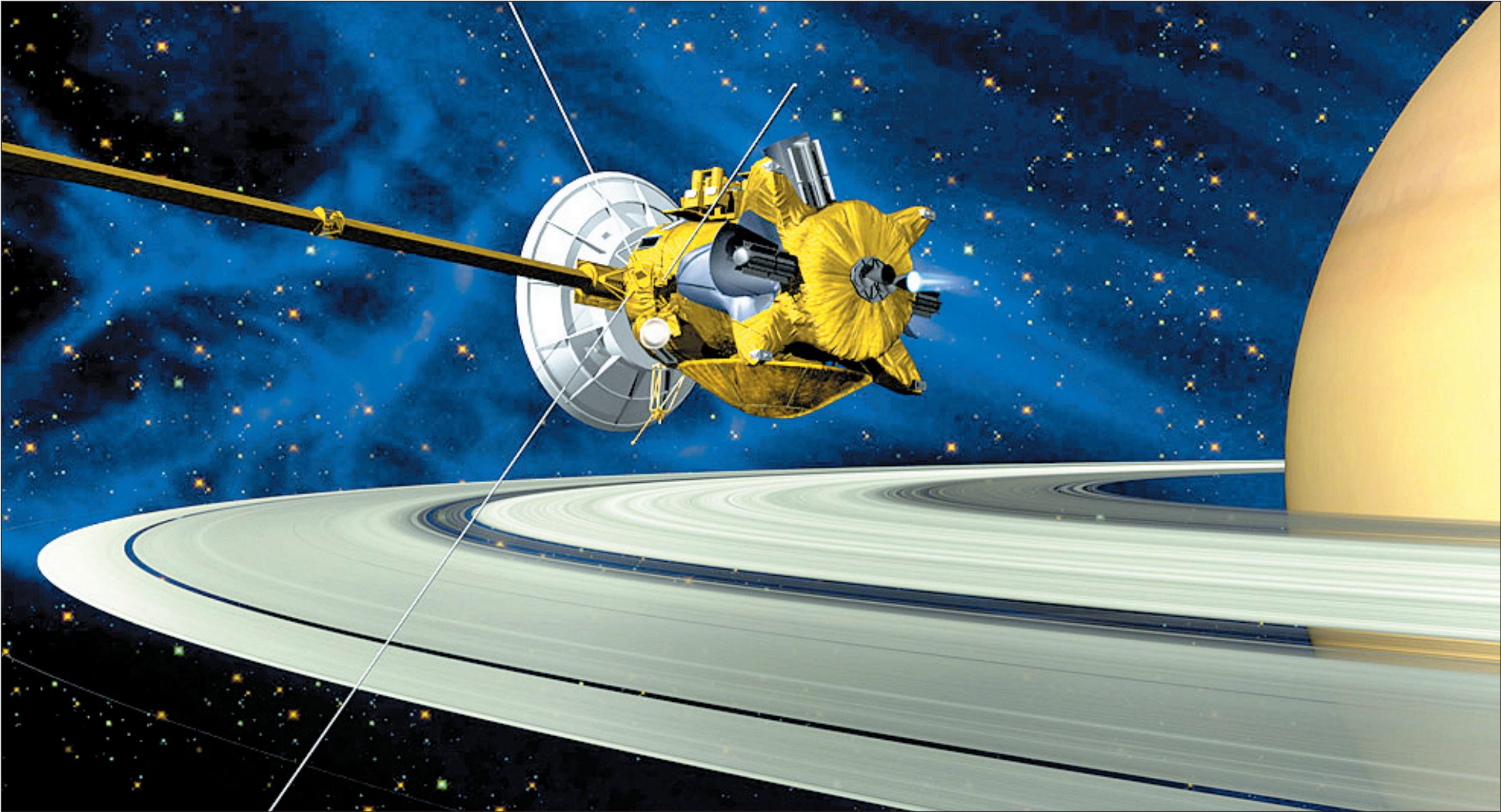
در سیاره زمین قمر خود حیات در قالب موجودات زنده، ذخیره متان را تأمین می‌کند. متان فرآورده فرعی متابولیسم بسیاری از موجودات زنده است. روی سیاره ما، حتی ساده ترین اجزای بیولوژیکی از جمله آنهایی که در باتلاخ‌های تورب، شالیزارها و درون بدن حیوانات نشخوار کننده هستند مدام گاز متان تازه را جایگزین متانی می‌کنند که به دنبال اکسیداسیون از بین می‌رود. با این وصف، آیا می‌توانیم بگوییم که در تایتان نیز زندگی وجود دارد؟

تایتان قمر فوق‌العاده پویایی است اما جای خوشایندی برای زندگی کردن نیست. بادهای پرفردت، طوفان‌هایی از گرد و خاک و آتشفشان‌های یخی دارد. حتی باید اقرار کرد که از لحاظ جغرافیایی کمی هم‌دهشتناک و شبح‌وار است. برای مثال، شن موجود در آن عجیب و مرعوز است و علی‌رغم شن روی زمین که با خفیف ترین بادی به هوا برمی‌خیزد دسته دسته و گلوله می‌شود. نیروهای



یکشنبه ۲۷ بهمن ۱۳۹۸ - سال نودوچهارم - شماره ۲۷۵۰۱

جستجوی آثار حیات در قمرهای زحل



تایتان به کاوش بپردازد. تایتان سردتر از آن است که آب مایع در آن وجود داشته باشد. بر اساس یک فرضیه عجیب، در گذشته‌ای بسیار دور در اثر برخورد یک شهاب سنگ به قدری گرما در تایتان پدید آمد که یخ را ذوب کرد و در نتیجه آن شاید برای صدها یا هزاران سال آب مایع در این قمر وجود داشت. در زمان کنونی بعید به نظر می‌رسد که تایتان پذیرای حیات باشد. اما دانشمندان هنوز هم سردرگم هستند که چه طور این مقدار متان در اتمسفر آن ماندگار شده است. با همه این‌ها، ما بر اساس طبیعت زمینی خودمان فکر می‌کنیم که آب جزء لا یتفک و بنیادی حیات است. اما واقعیت این است که تمامی آن چه حیات برای بقا نیاز دارد مایعی است که مواد شیمیایی ضروری بتوانند در آن حل شوند و یا هم برهم کنش انجام دهند. آیا این مایع نمی‌تواند نوعی هیدروکربن باشد؟ دی آن‌ای که نقشه ساخت زندگی در سراسر سیاره زمین است در متان حلال نیست، اما شاید شکلی از موجود زنده در تایتان وجود داشته باشد که بتواند با تکیه بر ساختار شیمیایی دیگری به زندگی خود ادامه دهد.

ماموریت سنجاکف (دراگن فلای)
دراگن فلای (سنجاکف)، مأموریت بزرگ بعدی ناسا برای اکتشاف منظومه شمسی است. یکی از پروژه‌های بلندپروازانه آن شامل ارسال یک بالگرد و به عبارتی دقیق تر یک پهپاد بزرگ به

تایتان است. این وسیله پرنده طوری طراحی می‌شود که بتواند در نقاط مختلف تایتان، از تپه‌های آن گرفته تا بیستر دهانه‌های برخوردی فرود بیاید و مأموریت‌های علمی به منظور یافتن اجزای سازنده حیات را به انجام برساند. نخستین فاز از مأموریت بزرگ سنجاکف به مدت دو سال و هفت ماه انجام خواهد شد. این نخستین مأموریت فضایی ناسا خواهد بود که در آن از یک هواگرد پره دار جهت انجام پژوهش علمی در سیاره‌ای دیگر استفاده می‌شود. این بالگرد هشت پره خواهد داشت و مانند یک پهپاد بزرگ پرواز خواهد کرد. مهندسیین آن را طوری می‌سازند که بتواند حدود ۱۷۵ کیلومتر از سطح تایتان را پوشش دهد. این ویژگی آن را به یکی از تکمیل ترین روبات‌های بین سیاره‌ای تبدیل خواهد کرد، چرا که دو برابر مجموع مسافتی که همه مریخ نوردهای ناسا تا کنون طی کرده اند را خواهد پیمود.

ناسا در صدد است در سال ۲۰۲۶ مأموریت سنجاکف را آغاز کند که طبق محاسبات، کاوشگر در سال ۲۰۳۳ به تایتان خواهد رسید. بااین که مأموریت سنجاکف برای کاوش در تایتان، نخستین بازگشت به سیستم سیاره‌ای زحل پس از اکتشافات هم فقط ۲ تا ۴ میلیون گرم از آنها را دریافت می‌کند. این برآوردها میانگین هستند.

بدون شک ذرات مریخی موجود در انسلادوس و اروپا ناشی از برخوردهای نادر تکه سنگ‌های کوچک مریخی با این دو قمر است، نه این که یک جریان پیوسته از ذرات ریز بدون وقفه

منشأ احتمالی حیات در قمر انسلادوس

در آن باریده باشد. این نتیجه گیری می‌تواند به خوبی بر نحوه انتشار حیات دلالت داشته باشد. به هر ترتیب، ممکن است فقط یک بار برخورد یک تکه سنگ دارای میکروب به سطح انسلادوس کافی باشد تا آن را از سیاره‌های زیست پذیر به سیاراتی که حیات از قبل در آن جاری است تبدیل کند. استنباط‌هایی این است که اگر حیات در اقیانوس‌های اروپا یا انسلادوس یافت شود، به احتمال خیلی زیاد از جای دیگری مانند مریخ، زمین یا یک منظومه شمسی دیگر نشأت نگرفته، بلکه از ابتدا به طور بومی ذاتی در این قمرها وجود داشته است. با این وصف، اروپا و انسلادوس آلوده به هیچ یونی نشده‌اند، بنابراین شانس زیادی برای شکل گیری حیات بومی و تکامل یافتن موجودات زنده در آنها وجود دارد. پس منظومه شمسی ما می‌تواند دارای انواع بسیار زیادی از حیات باشد.

اگر دانشمندان تنها یک مورد از پیدایش و تکوین ثانویه (غیر از زمین) در منظومه شمسی کشف کنند، همه در می‌یابیم که حیات باید در تمامی کیهان یک پدیده معمولی باشد.

دیگر از قمرهای زحل، یعنی «انسلادوس» به کاوش بپردازند. این فقط تایتان نیست که توجه دانشمندان را برای یافتن نشانه‌های امیدوار کننده حیات به خود معطوف کرده است، چون اخترزیست شناس‌ها هنوز چشم از انسلادوس، ششمین قمر بزرگ زحل برنداشته اند.

انسلادوس

انسلادوس قمر سرد و یخ زده دیگر زحل است که علی‌رغم داشتن قطر کوچکی حدود ۵۰۰ کیلومتر، در لیست اجرامی از منظومه شمسی که ممکن است حیات فرازمینی در آن یافت شود قرار دارد و از اهمیت فوق‌العاده زیادی برخوردار است. در سری پروازهایی که کاوشگر کاسینی بین سال‌های ۲۰۰۵ و ۲۰۱۵ در اطراف انسلادوس داشت، این قمر را در حال خارج کردن فواره‌هایی آشفان مانند از یک اقیانوس زیرسطحی یافت که ممکن است به قدر کافی گرم و غنی از مواد مغذی باشد تا بتواند حیات را در خود امکان پذیر کند.

تصور می‌شود انسلادوس نیز مانند قمرهای مشتری، یعنی اروپا، گانیمد و کالیستو دارای یک اقیانوس زیرزمینی، یعنی در واقع زیریخی باشد. در زیر پوسته یخی ضخیم ۳۰ تا ۴۰ کیلومتری، اقیانوسی هست که حدود ۱۰ کیلومتر ژرفا دارد. ترک‌ها و ویژگی‌های دیگر پوسته یخی گواه این هستند که این قمر پویا است. پویایی انسلادوس ناشی از پیچش‌ها و نیروی کشندی است که تحت سلطه گرانش زحل هستند. اگرچه نه ناسا و نه هیچ یک از آژانس‌های فضایی دیگر دنیا در آینده‌ای نزدیک به انسلادوس سفر نخواهند کرد ولی دانشمندان مدام افکار خود را زیر و رو می‌کنند تا راهی برای اثبات زیست پذیر بودن اقیانوس آن پیدا کنند.

مهم ترین ویژگی این قمر، انعکاس زیاد نور خورشید است به طوری که می‌تواند ۹۹ درصد از نور ستاره مادر منظومه را بازتابش کند. کاوشگر «وویجر» برای نخستین بار در دهه ۸۰ این قمر را رصد کرد. انسلادوس نیز مانند اروپا آشفان‌هایی دارد که از سطح به هوا فوران می‌کنند، اما اندازه آن از اروپا کوچک تر است. این بدان معنا است که نیروی گرانش ضعیف تری دارد و دست کم مقداری از آب فوران شده از آشفان‌های آن به فضا می‌گریزند.

در نزدیکی قطب جنوب انسلادوس، چشمه‌هایی از آبگرم وجود دارند که بخار و تکه‌هایی از یخ‌های پیرامون خود را به اتمسفر پرتاب می‌کنند. این یخ‌ها دوباره به شکل برف به روی انسلادوس فرو می‌ریزند و سطح این قمر را شبیه به یک زمین‌هاکی می‌کنند. بخشی از این یخارها نیز جذب نیروی گرانش زحل شده و یک حلقه ابری را در اطراف این سیاره شکل می‌دهند.

کاوشگر کاسینی از آبی که آشفان‌های قطب جنوب این قمر به بیرون پرتاب می‌کنند نمونه برداری کرده است. اکنون تأیید شده که آب این نمکین است و در خود مولکول‌های ارگانیک دارد؛ مولکول‌هایی که اجزای بنیادی حیات هستند. به علاوه، این مولکول‌های ارگانیک نسبتاً مرکب هستند و این یک ویژگی غیر معمول برای محیطی فرازمینی محسوب می‌شود. احتمال دارد که سرچشمه این مولکول‌ها فعالیت هیدروترمال هسته انسلادوس باشد، جایی که مولکول‌ها از آن خود را به اقیانوس‌های این قمر رسانده و سپس به سطح می‌آیند.

کاسینی چندین بار نمونه برداری را انجام داد. زمانی که این کاوشگر فضایی طراحی شد، هیچ کس خوایش را هم نمی‌دید که اجرامی مانند انسلادوس ممکن است زیست پذیر باشند. به علاوه، تجهیزات علمی کاسینی طوری طراحی نشده بودند که بتوانند نشانه‌های حیات را شناسایی کنند.

شرط برقرار بودن حیات در انسلادوس این است که منبعی از انرژی برای زیست فیمبی‌ان وجود داشته باشد و محتمل ترین منبع، مواد شیمیایی هستند که به دنبال واکنش‌های بین آب و هسته داغ و سنگی قمر ایجاد می‌شوند. واکنش‌های مشابه این در زمین، به اکوسیستم‌های سوخت رسان در اطراف مجراهای گرمایی مربوط هستند که در عمق آب‌های اقیانوسی یافت می‌شوند.

بر اساس مدل‌های تکاملی از انسلادوس، ظاهراً حدود یک میلیارد سال از عمر اقیانوس آن می‌گذرد، اما ممکن است سن آن نیم میلیون سال باشد. نکته مهم این است که این اقیانوس در مقایسه با عمر ۴/۵ میلیارد ساله منظومه شمسی نه خیلی پیر است و نه خیلی جوان.

ساخت باتری با فناوری چاپ جوهر افشان

خودشان عملکرد بدون اشکال کاتد چاپ شده را تأیید کرده اند تا ثابت کنند می توان از این فناوری برای ساخت باتری های کوچک تر که در عین حال ویژگی های مشابهی دارند استفاده کرد. این امر حائز اهمیت است، چون امروزه شرکت های برخوردار از فناوری سطح بالا با چالش سختی مواجه هستند و آن این است که از یک سو کاربرها دوست دارند وسایلیشان کم وزن و کوچک باشد و از سوی دیگر، همه از تماشای فیلم و عکس در صفحه نمایش های هر چه بزرگ تر لذت بیشتری می برند. به علاوه، تقاضای روز افزونی برای وسایل چند کاره وجود دارد؛ وسایلی که بتوان از آنها هم به عنوان لپ تاپ و هم تبلت استفاده کرد. تجهیزات تاشو و قابل بسط برای حل مشکلاتی از این دست طراحی شده اند. این وسایل در آغاز سال ۲۰۲۰ در نمایشگاه الکترونیک مصرف کننده (CES) در معرض نمایش قرار گرفتند.

برای ساختن چنین وسایلی مهندسان علاوه بر تصمیم گیری درباره اندازه صفحه نمایش و قاب آنها، باید به محل قرار گیری باتری لیتیوم - یون استاندارد هم فکر کنند. بهترین حالت این است که باتری یک تبلت تغییر شکل دهنده همراه با قاب تبلت تغییر شکل بدهد. ابداع دانشمندان ITMO را می توان در تئوری برای تولید چنین وسایلی استفاده کرد. احتمال خیلی زیادی وجود دارد که الکترودهای بسیار نازک انعطاف پذیری بیشتری هم داشته باشند، چرا که در صورت خمیده شدن از شکل نمی افتند. این ویژگی سبب می شود این باتری ها در وسایل تغییر شکل دهنده مورد استفاده قرار گیرند. این فناوری همچنین می تواند برای تأمین ذخیره برق حسگرهای زیستی، الکترونیک پوشیدنی و وسایل دیگری که ابعاد بسیار کوچکی دارند مورد استفاده قرار گیرد.

تبلت یا لپ تاپ از صدها لایه تشکیل شده است. آنها جوهری ابداع کرده اند تا بتوانند با چاپ جوهر افشان ماده مورد نیاز برای کاتد را تولید کنند. آنها موفق شدند لایه ای به ضخامت ۵ میکرومتر را روی کلکترهای (collector) فعلی ایجاد کنند. در نمونه های صنعتی موجود، ضخامت کاتد ۱۰۰ میکرومتر است. در نمونه های آزمایشگاهی که مبتنی بر فناوری های دیگری هستند ضخامت کاتد به ۵۰ میکرومتر کاهش یافته است. اما دانشمندان روسی موفق شده اند کاتدها را ۱۰ تا ۲۰ برابر نازک تر بسازند. با فناوری جوهر افشان نمی توان بیش از این ابعاد لایه را کاهش داد، چون اتصال رخ خواهد داد.

دامنه وسیعی از حلال های قابل چاپ و جوهرهای کلئیدال (Colloidal Ink) سبب می شوند که تکنیک چاپ جوهر افشان نسبت به روش های رایج ساخت باتری های لیتیوم - یون نازک راه حل نویدبخشی باشد.

این توسعه در ساخت باتری در سطح تئوری یک تأثیر مفید دیگر نیز دارد. چاپ کلکترهای فوق العاده نازک کنونی با ماده کاتدی به دانشمندان امکان می دهد یک باتری نرم و انعطاف پذیر بسازند که با خم شدن شکل اصلی خود را از دست نمی دهد.

آنها برای ایجاد این ویژگی در المنت باتری، تغییرات شبکه متبلور شده ماده کاتدی غنی از لیتیوم را با آلومینیوم، سدیم و پتاسیم زیر نظر گرفتند و تأثیر آنها را در کارایی برق ذخیره شده با جزئیات کامل بررسی کردند.

در نهایت ترکیب غنی از لیتیوم و منگنز را انتخاب کردند، چون فعال ترین ترکیب برای ساخت المنت بود.

پژوهشگران پس از ایجاد جوهر کلئیدال آب دار با ثبات،

پیشرفت در فناوری باتری سازی نقطه تمرکز بسیاری از گروه های پژوهشی در طول چند دهه اخیر بوده است نه فقط برای ذخیره انرژی در مقیاس بالا، بلکه به منظور تأمین نیروی وسایل الکترونیکی مانند تلفن هوشمند، تبلت و رایانه.

ساخت باتری های لیتیوم - یون (Li-ion/ LIB) با ظرفیت شارژ بالاتر، علاوه بر این که سبک تر و کوچک تر ساخته شوند در حال حاضر یکی از اهداف پژوهشگران در حیطه فناوری انرژی است. اندازه و ظرفیت باتری تعیین می کند وزن یک لپ تاپ چقدر خواهد بود، یک تلفن هوشمند بین هر نوبت شارژ چند ساعت کار می کند و یک خودروی برقی چه مسافتی را با شارژ اولیه طی خواهد کرد.

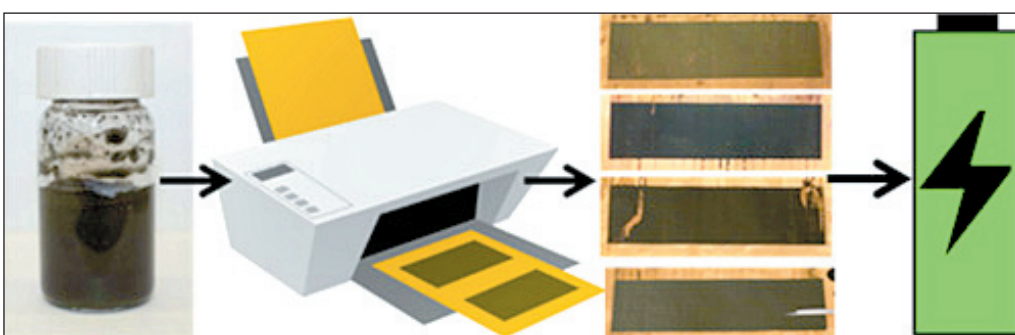
باتری های لیتیوم - یون خانواده ای از انواع باتری های قابل شارژ هستند که در آنها به دنبال خالی شدن شارژ و سپس پر شدن مجدد آن یون های لیتیوم از الکترود منفی به الکترود مثبت حرکت می کنند.

باتری های لیتیوم - یون چگالی انرژی بالایی دارند، بنابراین اغلب در وسایل الکترونیکی کوچک مورد استفاده قرار می گیرند. آنها یکی از متداول ترین انواع باتری های قابل شارژ هستند که انرژی وسایل الکترونیکی قابل حمل را تأمین می کنند و در حین داشتن تراکم انرژی زیاد، هیچ تأثیری بر حافظه وسیله مورد استفاده ندارند. فقط در زمانی که از آنها استفاده نمی شود به تدریج و خیلی کند از میزان شارژ آنها کاسته می شود.

به منظور کوچک تر کردن اندازه باتری ها، باید رویکردهای تازه ای را به کار برد. یکی از راه حل های ممکن شامل روشی است که برای ساخت مدارهای یکپارچه یا آی سی ها به کار برده می شود. روش های چاپ دیگری هم هستند که به دلیل کارایی بالایی که دارند در اولویت قرار می گیرند.

در روش های استاندارد ساخت باتری های لیتیوم - یون، در صورتی ظرفیت شارژ آنها کاهش نخواهد یافت که اندازه و وزن باتری ها کمتر نشود. بنابراین، اعمال یک تغییر در تولید اجزای تشکیل دهنده باتری امری اجتناب ناپذیر است.

دانشمندان «دانشگاه پژوهش های ملی فناوری اطلاعات سن پترزبورگ» (ITMO) نوعی فناوری را پیشنهاد کرده اند که با کمک آن می توان ضخامت ماده ای که به عنوان کاتد استفاده می شود را ۱۰ تا ۲۰ برابر کاهش داد. با این راهکار همچنین می توان اندازه و وزن کل باتری را کمتر کرد، با توجه به این که یک باتری استاندارد



آیا پشه‌ها بعضی از افراد را بیشتر نیش می‌زنند!

پشه‌ها همچنین بیشتر به پاهای انسان گرایش دارند تا قسمت‌های دیگر بدن. مطالعات نشان داده‌اند همان باکتری‌هایی که در پنبه وجود دارند بین انگشت‌های پاهای ما نیز هستند و پشه‌ها را به خود جذب می‌کنند.

آیا نوع غذایی که می‌خوریم در جذب پشه‌ها مؤثر است!
مسئله رژیم غذایی ما دخالتی در این امر ندارد. هیچ شواهدی مبنی بر این که آن چه می‌خوریم یا می‌نوشیم می‌تواند مانع از گزش پشه‌ها شود به دست نیامده است. بعضی از غذاها یا نوشیدنی‌ها ممکن است در تعداد پشه‌هایی که قصد گزیدن ما را دارند تأثیر داشته باشند، اما در نهایت چندان فرقی نمی‌کند چه رژیم غذایی را دنبال می‌کنیم. ثابت شده است که خوردن موز اندکی توجه پشه‌ها را به سوی ما جلب می‌کند، اما نتایج در حدی نیستند که بتوان به طور قطع گفت تغییر در رژیم غذایی احتمال پشه گزیدگی را کم می‌کند. عدم توانایی ما برای مقاومت در برابر پشه‌ها تقصیر ما نیست. باید ژن‌هایی که به ارث برده ایم را سرنش کنیم. بر اساس مطالعات انجام شده، مواد شیمیایی که وظیفه تولید بوی پوست را بر عهده دارند و پشه‌ها را جمع می‌کنند تا حد زیادی ارثی هستند.

چه می‌توان کرد؟

باید حواسمان باشد که یک مورد گزش را به همه گونه‌های پشه عمومیت ندهیم. در جهان هزاران گونه پشه وجود دارد و همه آنها سلیقه متفاوتی برای این که چه کسی یا چه حیوانی را بگزند، دارند. شاید افراد و موقعیت‌هایی که در یک نقطه از دنیا هستند پشه‌هایی را به خود جذب کنند، اما همین افراد و موقعیت‌ها در نقطه دیگر ممکن است هیچ جذابیتی برای پشه‌های آنجا نداشته باشند. بنابراین چه آهترابای جذب کننده پشه‌ها باشیم یا از تیررس آنها دور بمانیم و به ندرت گزیده شویم، بهتر است از اسپری یا قرص دفع کننده حشرات استفاده کنیم.

بیشتری به سراغ ما می‌آیند. وقتی که پشه نزدیک تر می‌شود، یعنی در حال پاسخ گویی به محرک‌هایی است که از پیرامونش دریافت می‌کند. شاید هم این محرک خارجی گرمای بدن و عرق انسان باشد. انجام ورزش و فعالیت فیزیکی که به دنبال آن دمای بدن و میزان تعریق بالا می‌رود می‌تواند باعث جذب شدن پشه‌ها شود. شاید هم اندازه جثه فرد در انتخاب پشه دخیل باشد. مطالعات نشان می‌دهند که زنان بارداری بیشتر در معرض گزیدگی پشه‌ها قرار می‌گیرند.

این که فرد تا چه حد پرمو یا کم مو باشد نیز یک از معیارهای گزینش محسوب می‌شود. منطقی است که در صورت پرمو بودن فرد، کار پشه‌ها در پیدا کردن مسیر ورود به پوست از میان انبوهی از مو سخت می‌شود.

از همه این‌ها مهم تر بویی است که پشه‌ها از پوست ما حس می‌کنند. صدها نوع ماده شیمیایی به دنبال تعریق از بدن ما خارج می‌شوند یا این که باکتری‌های موجود در بدن ما این بورا منتشر می‌کنند. ترکیب بوهایی که مواد شیمیایی ایجاد می‌کنند یا می‌تواند پشه‌ها را به سمت فرد بکشانند یا باعث دور شدن آنها شود.

پشه‌ها مواد اسیدی فراری که در عرق انسان موجود هستند را انتخاب می‌کنند. علت این گزینش وجود یک گیرنده بویایی به نام «Ir8a» است. پشه‌هایی که نسخه فعال ژن Ir8a را نداشته باشند، کمتر به سوی انسان‌ها جذب می‌شوند.

پشه‌ها علاوه بر فرد، محل گزش را نیز انتخاب می‌کنند!

محل گزش نیز علاوه بر فردی که هدف می‌گیرند برایشان اهمیت دارد. یکی از مطالعات انجام شده نشان می‌دهد که پشه‌ها بیشتر تمایل به گزیدن دست‌ها و پاها دارند تا زیر بغل. علت دوری آنها از زیر بغل بوی باقی مانده از اسپری‌های خوش بو کننده ای است که استفاده می‌کنیم.

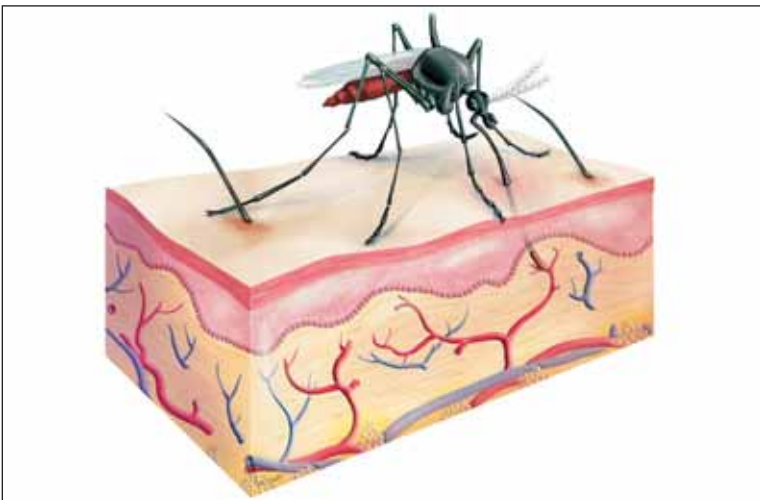
فقط پشه‌های ماده نیش می‌زنند. گزش آنها به این دلیل است که می‌خواهند از مواد مغذی موجود در خون تغذیه کنند و با این کار به رشد و نمو تخم‌هایشان کمک می‌کنند. پشه‌ها فقط خون انسان‌ها را نمی‌مکنند. واقعیت این است که آنها در بیشتر مواقع از خون جانوران، پرندگان، قورباغه‌ها و خزندگان تغذیه می‌کنند. پشه‌ها حتی کرم‌های خاکی را هم می‌گزینند.

اما در این بین پشه‌هایی هستند که به طور خاص فقط انسان‌ها را هدف قرار می‌دهند. یکی از بدترین موارد گزش متعلق به گونه پشه تب زرد است که ویروس‌های تب دنگی و تب زرد را منتشر می‌کنند. گونه دیگری که خون انسان‌ها را بر خون جانوران دیگر ترجیح می‌دهد، پشه آنوفل است. این همان پشه ای است که انگل‌های بیماری مالاریا را منتشر می‌کند.

پشه‌ها چگونه طعمه مورد نظرشان را پیدا می‌کنند؟

بیشتر پشه‌ها خون مورد نیازشان را از هر موجودی که در اطرافشان باشد دریافت می‌کنند و لزوماً برایشان اهمیتی ندارد خون کدام انسان را بکنند. با این که آنها به دنبال خون ما هستند، هیچ شاخص محکمی که نشان دهد یک گروه خونی خاص را به گروه خونی دیگر ترجیح می‌دهند وجود ندارد. برخی مطالعات نشان داده‌اند افرادی که گروه خونی O دارند برایشان در اولویت هستند، اما بعید به نظر می‌رسد که این امر در مورد همه انواع پشه‌ها صدق کند.

نحوه انتخاب هدف گزش می‌تواند به صورت تصادفی فردی از میان یک جمعیت باشد یا این که بر اساس تنفس عمیق و بوی متضاد شده از پوست صورت گیرد. زمانی که پشه‌ها به خون نیاز دارند، از روی دی اکسید کربنی که به دنبال بازدم از دهان انسان‌ها خارج می‌شود هدفشان را انتخاب می‌کنند. در سراسر دنیا، دی اکسید کربن یکی از معمول ترین طعمه‌هایی است که پشه‌ها را به خود جذب می‌کند. اگر دی اکسید کربن بیشتری را بیرون بدهیم، پشه‌ها احتمالاً با سهولت



امروز در تاریخ

سالگشت درگذشت مؤلف تاریخ طبری

۳۰۱ هجری خورشیدی در چنین روزی ابو جعفر محمد جریر طبری تاریخنگار شهر ایران و مولف تاریخ «اخبار الرسل والملوک» از این دنیا رفت. اثر مهم او که در ۱۶ جلد انتشار یافته است به «تاریخ طبری» معروف است.

تلاش برای برانداختن پهلوی‌ها

روزنامه های تهران ۲۷ بهمن ماه ۱۳۰۶ خبر از اعدام سرهنگ محمود پولادین داده و نوشته بودند که وی معزز اصلی طرح توطئه برای قتل رضاشاه بود. سرهنگ پولادین سحرگاه ۲۴ بهمن ماه در پادگان باغ شاه (پادگان حر) تیرباران شده بود. درست ۳۰ سال پس از اعدام سرهنگ پولادین، سرلشکر ولی [محمد ولی] آقره نی معاون ستاد ارتش و رئیس رکن دوم (اطلاعات ارتش) به همان اتهام دستگیر و بازداشت شد.

رضاشاه پهلوی مناسبات ایران با آمریکا را قطع کرد

رضاشاه پهلوی پس از دریافت گزارش رئیس هیات دیپلماتیک ایران در واشنگتن، ۲۷ بهمن ۱۳۱۴ دستور داد که روابط ایران با ایالات متحده آمریکا قطع شود.

غفار جلال علاء رئیس نمایندگی ایران در آمریکا گزارش کرده بود که پلیس شهر واشنگتن اتومبیل وی را متوقف و با این که خود را دیپلمات و دارای مصونیت معرفی کرده بود به او ورقه جریمه داد.

گلوله‌ای که به حسین فاطمی شلیک شد

دکتر حسین فاطمی ۲۵ بهمن ماه ۱۳۳۰ در گورستان معروف به مقبره ظهور الدوله هدف گلوله یک عضو ۱۴ ساله جمعیت فدائیان اسلام قرار گرفت و مجروح شد. دکتر فاطمی ناشر روزنامه ملی گرای باختر امروز از متحدین دکتر مصدق و در آن زمان ۳۸ ساله بود.

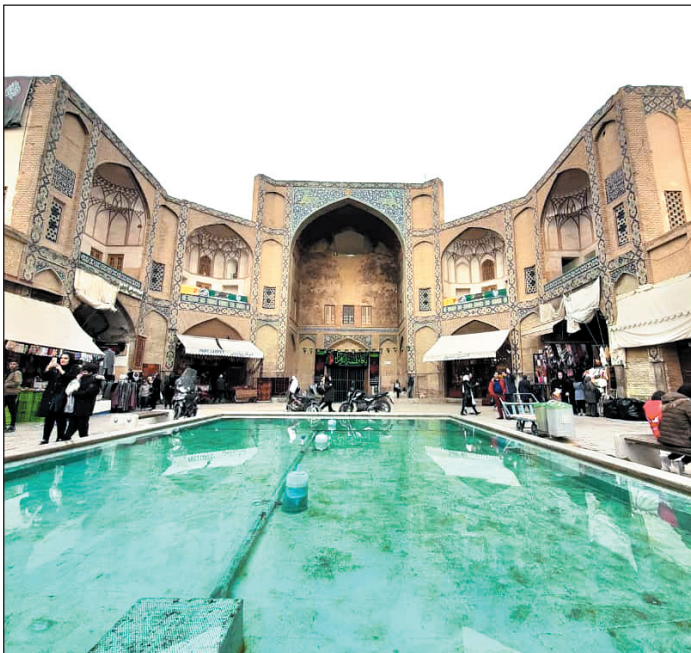
دخالت کلیسای کاتولیک در سیاست

۱۶ فوریه ۱۵۶۸ کلیسای کاتولیک به پشتیبانی از پادشاه وقت اسپانیا در یک اعلامیه تکفیریه سه میلیون هلندی پروتستان را متهم به الحاد کرد و سزاوار مرگ خواند.

این اتهام در جریان جنگ های ۸۰ ساله وارد آمده بود. هلندی ها برای نجات خود از سلطه پادشاه کاتولیک مذهب اسپانیا، این جنگ ها را آغاز کرده بودند.

www.iranianshistoryonthisday.com

قالب امروز



بازار میدان نقش جهان اصفهان / عکس از: مرصاد جعفری

سرایه

نہ، ز دود دل بہ آتش، ما مے نالد

تو مستدار که از باد هوا می‌نالد

عندلیم، ست که در باغ نوا می سازد

خوش به اقبال است که در پدیده‌ها م‌نالد

نہایت ہی لذت بخش ہے کہ وہ دیکھتا ہے کہ

بی ریاست و تمام - راجی ہو

در تعاست و ندانم که چرا می ماند

من دلخسسه اگر رانحه ر دن می نالم

باری ان حسنه بی دل ز دجا می بالد

می‌فتد هر نفسی اشم اندر دل ریش

بس که ان غمزده بی سر و پا می نالد

جدول شرح در متن

غلامحسین باغبان

[illegible]

سودو کو

٢٤٨٢

						8		1
			4	7	5		2	
						4	7	
5				1	3	2		6
2								9
9		6	7	8				
	5	4						
	8		1	5	4			
1		2						

6	7	2	8	4	5	1	3	9
1	3	9	6	7	2	8	4	5
8	4	5	1	3	9	6	7	2
2	6	7	5	9	8	4	1	3
4	8	1	2	6	3	5	9	7
5	9	3	7	1	4	2	6	8
3	2	6	4	5	7	9	8	1
7	1	8	9	2	6	3	5	4
9	5	4	3	8	1	7	2	6

حل ۲۶۸۱